

2023 年世田谷区内 野鳥調査報告書

2024 年 3 月

一般財団法人 世田谷トラストまちづくり
野鳥ボランティア

はじめに

2023 年の年報「2023 年世田谷区内野鳥調査報告書」をここに発行いたします。

世田谷における野鳥の生息状況についての調査・報告は、野鳥観察会ガイドなどと共に、私たち「野鳥ボランティア」の活動の重要な柱の一つです。世田谷区内の主な河川・公園において、一年を通じて定期的に一定の方法で野鳥の生息状況を調べ、そのデータから様々な野鳥の動向を把握して皆様に発信しています。現在は多摩川、野川、仙川の主要河川、成城みつ池緑地、砧公園、駒沢オリンピック公園、羽根木公園の計 7 か所で調査を行っております。2023 年も新型コロナウイルス感染症予防の影響はあったものの、定例調査は通常通り行うことが出来ました。

「2023 年世田谷区内野鳥調査報告書」では 2023 年に行われた上記定例調査のデータを調査地ごとに同じ方法で整理・分析しました。2023 年調査結果の特徴と最近 5 年間の変化をご覧いただけます。本書後半には、野鳥ボランティアのメンバーによる定例調査以外の区内観察データを加えて、場所ごとに記録された種名とその出現頻度を示す資料を収めております。

また、新しい試みとして 2023 年版より「トピックス」の欄を設け、特徴的鳥相を取り上げて記述いたしました。

私たち野鳥ボランティアは、発足以来 33 年に亘って蓄積された独自の観察・調査データに外部からのご提供によるデータも加えて、34 万件におよぶデータベースを整備しております。これを活用して野鳥の様相をグループ内外に発信するため、毎年発行するこの「世田谷区内野鳥調査報告書」に加えて、5 年ごとに発行している「世田谷の鳥―世田谷区鳥類目録―」の第 4 集 2020 年版は、一昨年 7 月に発行・配布いたしました。特に、収録した世田谷で観察された野鳥全種について、世界と日本での生息や生態に加えて世田谷区内での生息状況などを詳しくご紹介しているところが、どの図鑑にもない有用な情報として役立てていただけると期待しています。

東京 23 区内でも、とりわけ緑と水に恵まれた世田谷区における野鳥の生息やその基となる自然環境の豊かさは、次世代に引き継いで行くべき貴重な財産だと考えます。私たちは野鳥を通じて自然保護の重要性を子供たちの世代から認識していただけるようにと、活動を続けてまいります。

この報告書が少しでも野鳥への理解と自然保護のために役に立てば幸いです。

2024 年 3 月 31 日

一般財団法人 世田谷トラストまちづくり

野鳥ボランティア 代表 塩出 美和子

目 次

1. 2023 年多摩川定例調査記録	2
2. 2023 年野川定例調査記録	8
3. 2023 年仙川定例調査記録	12
4. 2023 年成城みつ池緑地定例調査記録	16
5. 2023 年砧公園定例調査記録	22
6. 2023 年駒沢オリンピック公園定例調査記録	26
7. 2023 年羽根木公園定例調査記録	32
8. 2023 年全観察記録件数	38
9. 2023 年公園・緑地調査記録	40
10. 世田谷区鳥類リスト 2023 年 285 種	41
11. トピックス	46
ハシブトガラス・ハシボソガラスの個体数逆転	

(注) 目名、科名、種名、配列は日本鳥類目録改訂第 7 版に準拠

1. 2023 年多摩川定例調査記録

調査範囲・調査時間

調査範囲は、狛江市境から大田区境(約 6.9 km)で、左右の幅は川崎側堤防から世田谷区堤防内側である。調査時間は 9:30 開始。時速約 1 km の速度のラインセンサス法で行った。調査は上流と下流の 2 班に分け、上流班は二子橋から狛江市境間 3.3 km、下流班は大田区境から二子橋間 3.6 km の 2 区間で行った。

調査結果のまとめ

2023 年は予定通り、年 6 回の調査(1、3、5、6、9、11 月)を実施

した。6 回の調査結果は外来種も含めて 13 目、33 科、62 種、8,054 羽が確認された(表 1-1)。確認種 62 種の優占度上位 10 種を上記グラフに示した。優占順位は、1 位カワラバト 1,143 羽、2 位カワウ 968 羽、3 位スズメ 723 羽、4 位ムクドリ 615 羽、5 位カワラヒワ 544 羽と続き、以下オオバン 480 羽、ヒヨドリ 402 羽、コガモ 353 羽、ハクセキレイ 348 羽、ハシボソガラス 323 羽の順であった。上位 10 種で全体の 73.2%を占めた。(図 1-1)

2019 年 10 月 12 日の台風による増水と河川環境の変化、さらに修復工事の影響を受け、多摩川の優占度上位 10 種の順位は 2019～2023 年にかけて年ごとに大きく入れ替わり、カワウが久々に 2 位、ハシボソガラスが 10 位に浮上する一方、オオバン、ムクドリ、ハクセキレイの優占度は低下し、ツバメは上位 10 種に入らなかった。増加傾向が見られたのはヒヨドリで、多摩川河畔林のトウネズミモチ、センダンの実を採食に集まる傾向が見られる。上流で久々にヒレンジャク 19 羽がヤナギの新芽を採食していた。

外来種ではカワラバトが上流で減少し、下流では増加している。一時増加傾向にあったガビチョウが減少し、2020 年よりカオグロガビチョウが記録されるようになり、今年は 14 羽が記録された。(表 1-2)

調査 1 回当たり平均個体数は多くの種において個体数の多かった 2021 年からは減少し、以前の個体数レベルに戻った。2019 年～2023 年はほぼ横ばいであり、調査 1 回当たり平均種数も平均個体数同様にほぼ横ばいであった。(図 1-2、図 1-3)

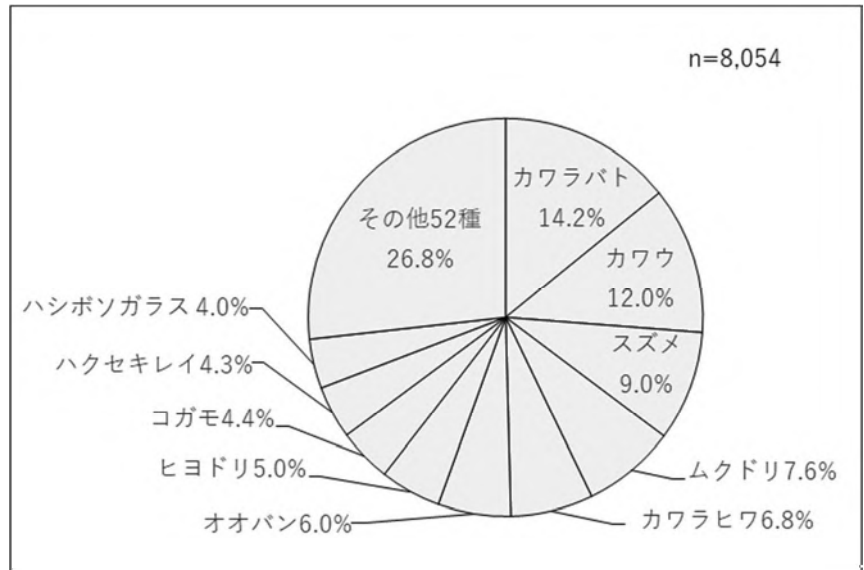


図 1-1. 2023 年多摩川定例調査種別優占度

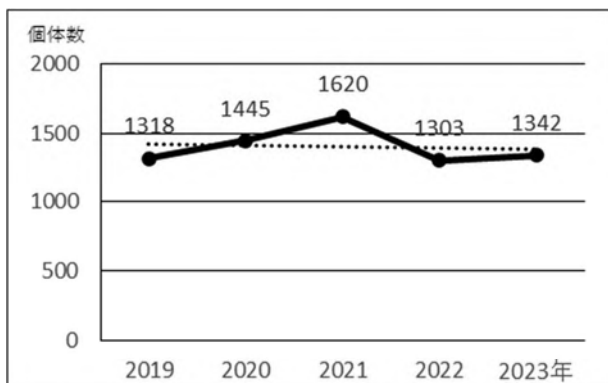


図 1-2. 調査 1 回当たり平均個体数の推移

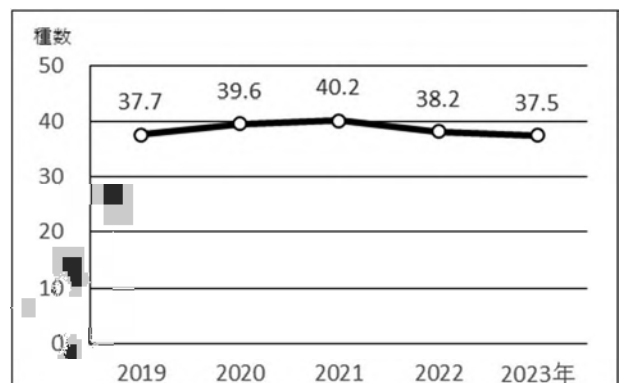


図 1-3. 調査 1 回当たり平均種数の推移

表1-1. 2023年の多摩川定例調査月別記録

No.	目名	科名	月 / 日	1/11	3/8	5/17	6/21	9/13	11/8	合計	平均	出現率 (%)	優占度 (%)
			種名 / 天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
1	カモ目	カモ科	ヒドリガモ		6					6	1.0	17	0.07
2			マガモ	3	6				16	25	4.2	50	0.31
3			カルガモ		6	27	14	7	44	98	16.3	83	1.22
4			ハシビロガモ						2	2	0.3	17	0.02
5			コガモ	156	143				54	353	58.8	50	4.38
6			ホシハジロ	4						4	0.7	17	0.05
7			キンクロハジロ					2		2	0.3	17	0.02
8	カイツブリ目	カイツブリ科	カイツブリ	9	3				3	15	2.5	50	0.19
9	ハト目	ハト科	キジバト	19	20	18	16	15	5	93	15.5	100	1.15
10	カツオドリ目	ウ科	カワウ	50	300	23	313	206	76	968	161.3	100	12.02
11	ペリカン目	サギ科	アオサギ	10	6	7	15	21	34	93	15.5	100	1.15
12			ダイサギ	29	18	6	5	12	18	88	14.7	100	1.09
13			コサギ	31	18	13	22	7	20	111	18.5	100	1.38
14	ツル目	クイナ科	オオバン	255	224	1				480	80.0	50	5.96
15	アマツバメ目	アマツバメ科	ヒメアマツバメ			19	17	20		56	9.3	50	0.70
16	チドリ目	チドリ科	イカルチドリ	18	10	16	19	25	17	105	17.5	100	1.30
17			コチドリ			3	8			11	1.8	33	0.14
18		シギ科	キアシシギ			19	2			21	3.5	33	0.26
19			イソシギ	1	3		1	2	3	10	1.7	83	0.12
20		カモメ科	ユリカモメ		1				2	3	0.5	33	0.04
21			セグロカモメ		2				1	3	0.5	33	0.04
22	タカ目	ミサゴ科	ミサゴ					1		1	0.2	17	0.01
23		タカ科	トビ	7	9	7	4	5	6	38	6.3	100	0.47
24			オオタカ	2			1		4	7	1.2	50	0.09
25			ノスリ	1	3			1		5	0.8	50	0.06
26	ブッポウソウ目	カワセミ科	カワセミ	1	4	1		1		7	1.2	67	0.09
27	キツツキ目	キツツキ科	コゲラ					2		2	0.3	17	0.02
28	ハヤブサ目	ハヤブサ科	チョウゲンボウ	3	2	6	5	3	9	28	4.7	100	0.35
29			ハヤブサ	1	1	3			2	7	1.2	67	0.09
30	スズメ目	モズ科	モズ	12	31	1	1	17	13	75	12.5	100	0.93
31		カラス科	オナガ			2		5		7	1.2	33	0.09
32			ハシボソガラス	38	132	62	41	25	25	323	53.8	100	4.01
33			ハシブトガラス	1	16	7	4	2	12	42	7.0	100	0.52
34		シジュウカラ科	シジュウカラ	22	11	17	9	22	10	91	15.2	100	1.13
35		ヒバリ科	ヒバリ		1	2	7		6	16	2.7	67	0.20
36		ツバメ科	ツバメ			75	184	53		312	52.0	50	3.87
37			コシアカツバメ					6		6	1.0	17	0.07
38			イワツバメ			60	28	20		108	18.0	50	1.34
39		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	93	128	18	26	11	126	402	67.0	100	4.99
40		ウグイス科	ウグイス		12	19	10		4	45	7.5	67	0.56
41		メジロ科	メジロ		12	8	5		9	34	5.7	67	0.42
42		ヨシキリ科	オオヨシキリ			12	1			13	2.2	33	0.16
43		セッカ科	セッカ		3	58	39	3	4	107	17.8	83	1.33
44		レンジャク科	ヒレンジャク		19					19	3.2	17	0.24
45		ムクドリ科	ムクドリ	30	94	300	112	77	2	615	102.5	100	7.64
46		ヒタキ科	ツグミ	20	136					156	26.0	33	1.94
47			ジョウビタキ	2	1					3	0.5	33	0.04
48			イソヒヨドリ					1		1	0.2	17	0.01
49		スズメ科	スズメ	63	51	144	112	255	98	723	120.5	100	8.98
50		セキレイ科	キセキレイ	1					5	6	1.0	33	0.07
51			ハクセキレイ	54	104	22	32	14	122	348	58.0	100	4.32
52			セグロセキレイ	4	7	2	11	3	19	46	7.7	100	0.57
53			タヒバリ	19	11				17	47	7.8	50	0.58
54		アトリ科	カワラヒワ	109	298	37	58	17	25	544	90.7	100	6.75
55			シメ		1					1	0.2	17	0.01
56		ホオジロ科	ホオジロ	18	33	6	8	1	12	78	13.0	100	0.97
57			カシラダカ	21						21	3.5	17	0.26
58			アオジ	10	36				10	56	9.3	50	0.70
59			オオジュリン		5					5	0.8	17	0.06
60	ハト(外来)目	ハト科	カワラバト	208	191	77	538	87	42	1143	190.5	100	14.19
61	スズメ(外来)目	チメドリ科	ガビチョウ			2	2	1		5	0.8	50	0.06
62			カオグロガビチョウ		1	6	2	5		14	2.3	67	0.17
	13目	33科	個体数合計	1325	2119	1106	1672	955	877	8054	1342.3		100.00
			種数	36	44	37	35	36	37	62	38.0		

(注) 優占度とは、全個体数の中でその種が占める個体数の割合を%で表示したもの。

表1-2. 2019～2023年の多摩川定例調査月別比較

No.	目名	科名	調査月	1月					3月					5月				
			調査年	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
			月/日	1/16	1/29	1/13	1/12	1/11	3/13	3/11	3/17	3/9	3/8	5/15	5/	5/	5/11	5/17
			種名/天候/調査回数	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	一	一	曇	晴
1	キジ目	キジ科	キジ															
2	カモ目	カモ科	オカヨシガモ	5	12				46	10	1	5			新	新		
3			ヒドリガモ		7	6			10				6					
4			マガモ	20	9		9	3	10		2	1	6	1	型	型		
5			カルガモ	3	22	2	7		5	15	2	4	6	28			7	27
6			ハシビロガモ		3	4					5	1			コ	コ		
7			オナガガモ							1								
8			コガモ	106	53	246	197	156	102	26	84	145	143		ロ	ロ		
9			ホシハジロ	2		1		4										
10			キンクロハジロ	6											ナ	ナ		
11			スズガモ	2	1													
12			カワアイサ				1								ウ	ウ		
13	カイツブリ目	カイツブリ科	カイツブリ	9	7	4	7	9	4	4	14	7	3					
14			カンムリカイツブリ		1										イ	イ		
15	ハト目	ハト科	キジバト	17	11	68	27	19	19	12	34	28	20	14			8	18
16	カツオドリ目	ウ科	カウウ	64	34	37	142	50	28	33	28	29	300	29	ル	ル	21	23
17	ペリカン目	サギ科	ゴイサギ		3	4	1		1	1	1	1						
18			アマサギ												ス	ス		
19			アオサギ	17	11	10	16	10	10	4	2	8	6	9			5	7
20			ダイサギ	28	12	53	136	29	4	3	4	10	18	13	感	感	6	6
21			コサギ	41	7	17	105	31	2	5	1	3	18	26			5	13
22	ツル目	クイナ科	バン				1								染	染		
23			オオバン	188	92	120	225	255	96	76	264	260	224				4	1
24	アマツバメ目	アマツバメ科	ヒメアマツバメ	79	4	34	179		20		3				予	予		19
25	チドリ目	チドリ科	イカルチドリ	24	12	18	36	18	14	8	3	10	10	12			12	16
26			コチドリ											5	防	防	5	3
27		シギ科	タカブシギ															
28			キアシシギ											19	の	の	17	19
29			イソシギ	3	11	6	8	1	4	2		2	3	5			8	
30		カモメ科	ユリカモメ	5	20	1	12			23	1		1		た	た		
31			セグロカモメ	2	9		1		14	8	4	7	2					
32			コアジサシ												め	め		
33	タカ目	ミサゴ科	ミサゴ									3					1	
34		タカ科	トビ	7	13	6	9	7	11	2	11	9	9	5	中	中	4	7
35			ハイタカ	1														
36			オオタカ	2	1	2	2	2	3		1				止	止		
37			ノスリ		1	1	2	1				4	3					
38	ブッポウソウ目	カワセミ科	カワセミ	1	4	6	2	1	1	4		3	4	3			4	1
39	キツツキ目	キツツキ科	アリスイ															
40			コゲラ			6			3	2								
41	ハヤブサ目	ハヤブサ科	チョウゲンボウ		4	4	3	3	4				2	1			2	6
42			ハヤブサ	2	1			1	3	1		2	1					3

6月					9月					11月					合計					種名
2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	
6/19	6/10	6/30	6/22	6/21	9/11	9/9	9/8	9/14	9/13	11/13	11/11	11/10	11/9	11/8	6回	5回	5回	6回	6回	
晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴						
											1					1			キジ	
															51	22	1	5	オカヨシガモ	
															10	7	6		6ヒドリガモ	
												17	21	16	31	9	19	31	25マガモ	
14	2	13	11	14	19	11	1		7	2		74	17	44	71	50	92	46	98カルガモ	
														2		3	9	1	2ハシビロガモ	
																1			オナガガモ	
										1		82	58	54	209	79	412	400	353コガモ	
															2		1		4ホシハジロ	
									2						6				2キンクロハジロ	
															2	1			スズガモ	
							1					1					2	1	カワアイサ	
										3	2	2	4	3	16	13	20	18	15カイツブリ	
																1			カンムリカイツブリ	
23	15	36	32	16	10	20	14	10	15	11	3	5	4	5	94	61	157	109	93キジバト	
10	9	19	21	313	110	19	104	18	206	110	10	235	20	76	351	105	423	251	968カワウ	
										2		1			3	4	6	2	ゴイサギ	
							1										1		アマサギ	
6	3	14	3	15	25	17	35	27	21	27	33	67	54	34	94	68	128	113	93アオサギ	
4	1	16	4	5	15	25	24	21	12	30	20	158	54	18	94	61	255	231	88ダイサギ	
13	12	7	10	22			5	16	7	3	2	28	3	20	85	26	58	142	111コサギ	
																		1	バン	
			1							4	6	5	1		288	174	389	491	480オオバン	
19	7	3		17	2		19	44	20						120	11	59	223	56ヒメアマツバメ	
13	15	14	15	19	5	11	16	2	25	37	13	8	7	17	105	59	59	82	105イカルチドリ	
2	3	13	3	8											7	3	13	8	11コチドリ	
						1										1			タカブシギ	
				2											19			17	21キアシシギ	
2	1	2	1	1	5	1	11	6	2	8	15	4	15	3	27	30	23	40	10イソシギ	
										25		1		2	30	43	3	12	3ユリカモメ	
										6		1		1	22	17	5	8	3セグロカモメ	
2															2				コアジサシ	
								1	1		1	1	1			1	1	6	1ミサゴ	
7	9	9	6	4	1	5	3	15	5	6	14	14	10	6	37	43	43	53	38トビ	
															1				ハイタカ	
	1	2		1	2					1	1		1	4	8	3	5	3	7オオタカ	
									1		1	3	1			2	4	7	5ノスリ	
	2	2	2		1	3	2	3	1	2	2	1	4		8	15	11	18	7カワセミ	
										1					1				アリスイ	
		2							2			1			3	2	9		2コゲラ	
1	3	7	2	5		1	5	2	3		2	6	4	9	6	10	22	13	28チョウゲンボウ	
2											3	2		2	7	5	2	2	7ハヤブサ	

No.	目名	科名	調査月	1月					3月					5月				
			調査年	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
			月/日	1/16	1/29	1/13	1/12	1/11	3/13	3/11	3/17	3/9	3/8	5/15	5/	5/	5/11	5/17
			種名/天候/調査回数	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	一	一	曇	晴
43	スズメ目	モズ科	モズ	4	15	19	10	12	7	19	15	21	31	9			11	1
44		カラス科	オナガ												新	新		2
45			ハシボソガラス	56	84	71	30	38	98	84	144	39	132	84			39	62
46			ハシブトガラス	2	33	27	11	1	5	9	32	30	16	22	型	型	11	7
47		シジュウカラ科	シジュウカラ	14	18	34	26	22	10	8	9	18	11	21			14	17
48		ヒバリ科	ヒバリ	3	2		6		9	4	11		1	11	コ	コ	2	2
49		ツバメ科	ツバメ								6			46			69	75
50			コシアカツバメ												ロ	ロ		
51			イワツバメ								30			12			23	60
52		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	146	38	211	140	93	74	51	72	40	128	22	ナ	ナ	21	18
53		ウグイス科	ウグイス		3	3	3		6	14	8	10	12	11			12	19
54		エナガ科	エナガ									3			ウ	ウ		
55		ムシクイ科	センダイムシクイ														1	
56		メジロ科	メジロ	5	3	13	23		2	3	10		12	7	イ	イ	3	8
57		ヨシキリ科	オオヨシキリ											10			10	12
58		セッカ科	セッカ	1	1	1						2	3	39	ル	ル	37	58
59		レンジャク科	ヒレンジャク										19					
60		ムクドリ科	ムクドリ	20	342	175	120	30	157	207	147	136	94	178	ス	ス	224	300
61		ヒタキ科	シロハラ		2					1								
62			アカハラ		1										感	感		
63			ツグミ	22	91	50	14	20	53	37	47	53	136					
64			ジョウビタキ	1	1		1	2				1	1		染	染		
65			ノビタキ															
66			イソヒヨドリ												症	症		
67		スズメ科	スズメ	152	31	288	32	63	119	27	73	62	51	173			147	144
68		セキレイ科	キセキレイ	2	5	3	3	1	1	1	3	1			予	予		
69			ハクセキレイ	77	156	82	97	54	228	128	140	134	104	13			18	22
70			セグロセキレイ	18	30	28	12	4	10	23	15	12	7	4	防	防	14	2
71			タヒバリ	47	41	43	17	19	69	23	9	22	11					
72		アトリ科	カワラヒワ	134	63	290	199	109	197	50	216	93	298	77	の	の	15	37
73			シメ	4	5	1						2	1					
74		ホオジロ科	ホオジロ	17	14	6		18		6	7	15	33	14	た	た	6	6
75			カシラダカ	7				21										
76			ミヤマホオジロ	1											め	め		
77			アオジ	6	9	29	19	10	5	10	13	9	36					
78			オオジュリン			3							5		中	中		
79	ハト目(外来)	ハト科	カワラバト	161	124	373	556	208	67	59	175	191	191	96			61	77
80	インコ目(外来)	インコ科	ホンセイインコ				2			2				2	止	止		
81	スズメ目(外来)	チメドリ科	ガビチョウ		1					1				5			2	2
82			カオグロガビチョウ										1				1	6
	合計 15目	合計 37科	個体数合計	1534	1478	2406	2449	1325	1531	1007	1647	1436	2119	1026			850	1106
			種数	47	52	44	43	36	41	42	40	42	44	35			37	37

6月					9月					11月					合計					種名
2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	
6/19	6/10	6/30	6/22	6/21	9/11	9/9	9/8	9/14	9/13	11/13	11/11	11/10	11/9	11/8	6回	5回	5回	6回	6回	
晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴						
3	15	7	3	1	8	5	2	8	17	14	10	12	19	13	45	64	55	72	75	モズ
6	1	2	6		7		5	8	5		2				13	3	7	14	7	オナガ
59	56	44	50	41	40	60	26	19	25	220	65	93	20	25	557	349	378	197	323	ハシボソガラス
32	10	19	5	4	3	14	7	1	2	66	38	22	14	12	130	104	107	72	42	ハシブトガラス
50	15	15	32	9	37	32	26	9	22	6	11	6	15	10	138	84	90	114	91	シジュウカラ
15	7	16	5	7		1	2	4				4		6	38	14	33	17	16	ヒバリ
49	77	196	92	184	37	36	43	105	53						132	113	245	266	312	ツバメ
								2	6									2	6	コシアカツバメ
47	45	29	20	28		13		68	20	6					65	58	59	111	108	イワツバメ
25	22	29	9	26	13	16	7	11	11	133	71	82	99	126	413	198	401	320	402	ヒヨドリ
5	6	12	11	10	1		1			2		1	6	4	25	23	25	42	45	ウグイス
	1		10													1		13		エナガ
																		1		センダイムシクイ
8	13	10	2	5	5	7		1		2	1		1	9	29	27	33	30	34	メジロ
2		4	9	1			1	1							12		5	20	13	オオヨシキリ
21	9	35	45	39	2	16	3	1	3	1	1	2	4	4	64	27	41	89	107	セッカ
																			19	ヒレンジャク
266	857	363	97	112	460	72	269	190	77	115	9	8	1	2	1196	1487	962	768	615	ムクドリ
																3				シロハラ
																1				アカハラ
										15	1				90	129	97	67	156	ツグミ
										3	1	1	2		4	2	1	4	3	ジョウビタキ
						1										1				ノビタキ
		1			1	2	3		1						1	2	4		1	インビヨドリ
158	241	158	153	112	336	377	299	182	255	85	343	180	125	98	1023	1019	998	701	723	スズメ
					1					1		1	3	5	5	6	7	7	6	キセキレイ
15	23	19	41	32	38	30	59	25	14	193	106	126	137	122	564	443	426	452	348	ハクセキレイ
10	1	12	11	11	8	5	24	4	3	25	9	16	16	19	75	68	95	69	46	セグロセキレイ
										56	16	2	38	17	172	80	54	77	47	タヒバリ
27	40	38	46	58	29	25	75	50	17	136	52	60	85	25	600	230	679	488	544	カワラヒワ
															4	5	1	2	1	シメ
8	5	9	7	8		5	2	1	1	7	8	3	4	12	46	38	27	33	78	ホオジロ
															7				21	カンラダカ
															1					ミヤマホオジロ
										13	9	6	8	10	24	28	48	36	56	アオジ
												1					4		5	オオジュリン
113	141	204	217	538	109	193	183	110	87	65	96	33	251	42	611	613	968	1386	1143	カワラバト
	1	3	2												2	3	3	4		ホンセイインコ
7	2	1	4	2		1	1	1	1				2		12	5	2	9	5	ガビチョウ
		2		2			3		5		1					1	5	1	14	カオグロガビチョウ
1044	1671	1387	988	1672	1330	1025	1282	966	955	1443	979	1376	1129	877	7908	6160	8098	7818	8054	合計 82種
35	36	39	36	35	29	31	35	33	36	39	37	43	38	37	63	66	62	61	62	
										平均個体数					1318	1232	1620	1303	1342	
										平均種数					37.7	39.6	40.2	38.2	37.5	

2. 2023 年野川定例調査記録

調査範囲・調査時間

狛江市谷戸橋から二子橋までの野川 5.4 km をラインセンサス法で年 4 回調査している。上流・下流の 2 区間に分けて、大正橋→谷戸橋、二子橋→大正橋、それぞれ上流に向け、原則、左岸・右岸両側から二手に分かれて観察する。

それぞれ 9:30～11:30 を標準の時間帯として行っている。

調査結果のまとめ

2020 年 11 月から実施されている多摩川二子玉川築堤工事の影響で玉川 3 丁目部分の樹林帯が大幅に縮小され、ゴイサギの晦がなくなるなど野鳥の生息に少なからず影響が出ている。

2023 年は、2 月、6 月、9 月、12 月の 4 回の調査を行い、11 目、23 科、41 種、2,186 羽が確認された（表 2-1）。また 6 月にはカルガモの繁殖（2 巣）が観察された。

本年観察された種は前年から 3 種少ない 41 種で、昨年に比べてハシビロガモ、オオタカ、ハヤブサ、エナガが見られた一方、トモエガモ、クイナ、ヒメアマツバメ、イカルチドリ、ウグイス、ホオジロ、ホンセイインコは観察されなかった。ハシビロガモは 2001 年以來の記録、エナガは 1992 年の調査開始以來の初記録である。

2023 年の優占度 1 位はムクドリで 482 羽、以下 2 位スズメ 430 羽、3 位カルガモ 196 羽、4 位カワラバト 61 羽、5 位ヒヨドリ 93 羽、6 位ハシボソガラス 80 羽、7 位コサギ 73 羽、8 位コガモ 69 羽、9 位カワラヒワ 61 羽、10 位ダイサギ 52 羽となった（図 2-1）。優占度は低いが、“その他”の中、カワセミ（出現率 100%、優占度 1.05%）、タシギ（冬鳥、50%、0.41%）などが野川に特徴的な種であるが、本年は同じく特徴的なクイナは観察されなかった。（表 2-2）

この 5 年間では、ダイサギ、コサギが継続的に増加しているのに対し、カワウとキセキレイは減少している。スズメも多少減少傾向にある。オオバンは年毎の増減が大きい。（表 2-2）

調査 1 回当たり平均個体数の変化（図 2-2）では、2021 年の 727 羽が突出しているが、2021 年には 6 月の調査が欠損しているにもかかわらず、ムクドリとスズメの個体数が他の年の調査 4 回分の個体数に近い値を示すほど突出しているためである。ムクドリとスズメの個体数は各年とも総個体数の半数近くを占めるほど大きく、その個体数の変化が全体の個体数変化に大きく影響を及ぼしているといえる。

調査 1 回当たり平均種数については、この 5 年間では大きな変化は見られない（図 2-3）。

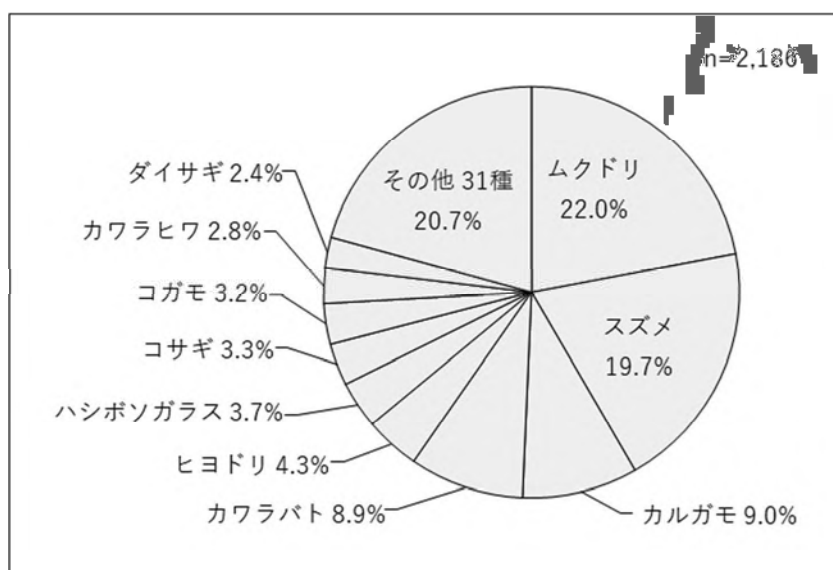


図 2-1. 2023 年野川定例調査 種別優占度

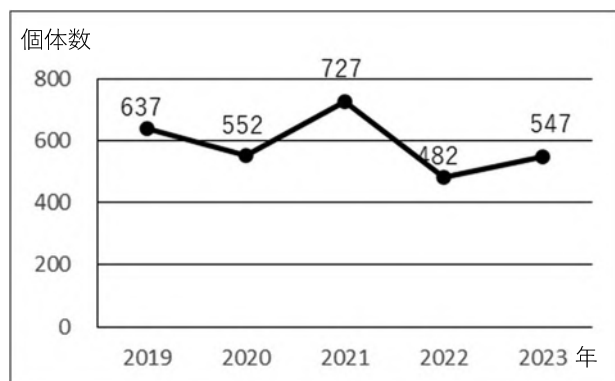


図 2-2. 調査 1 回当たり平均個体数の推移

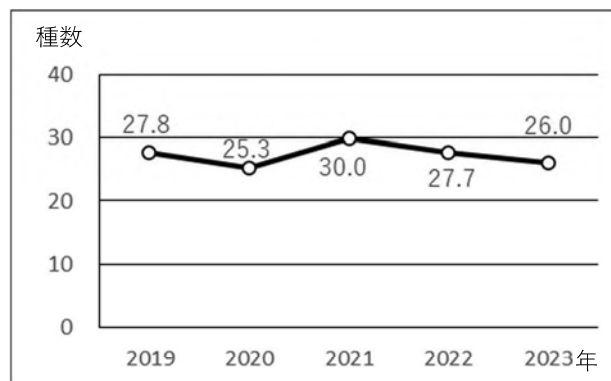


図 2-3. 調査 1 回当たり平均種数の推移

表2-1. 2023年の野川定例調査月別記録

No.	目 名	科 名	月 / 日	2/1	6/7	9/6	12/6	合計	平 均	出現率 (%)	優占度 (%)
			種 名/天 候	晴	晴	曇	晴				
1	カモ目	カモ科	マガモ	6			14	20	5.0	50	0.91
2			カルガモ	52	47	23	74	196	49.0	100	8.97
3			ハシビロガモ	6				6	1.5	25	0.27
4			コガモ	48			21	69	17.3	50	3.16
5	カイツブリ目	カイツブリ科	カイツブリ	1				1	0.3	25	0.05
6	ハト目	ハト科	キジバト	12	22	10	11	55	13.8	100	2.52
7	カツオドリ目	ウ科	カワウ	8	3	3	3	17	4.3	100	0.78
8	ペリカン目	サギ科	ゴイサギ	2			1	3	0.8	50	0.14
9			アオサギ	6	2	10	4	22	5.5	100	1.01
10			ダイサギ	13	3	4	32	52	13.0	100	2.38
11			コサギ	26	8	7	32	73	18.3	100	3.34
12	ツル目	クイナ科	バン	1			1	2	0.5	50	0.09
13			オオバン	21		1	1	23	5.8	75	1.05
14	チドリ目	シギ科	タシギ	4			5	9	2.3	50	0.41
15			イソシギ	3		7		10	2.5	50	0.46
16	タカ目	タカ科	トビ	6				6	1.5	25	0.27
17			オオタカ	1				1	0.3	25	0.05
18	ブッポウソウ目	カワセミ科	カワセミ	8	4	6	5	23	5.8	100	1.05
19	ハヤブサ目	ハヤブサ科	チョウゲンボウ			2		2	0.5	25	0.09
20			ハヤブサ	2				2	0.5	25	0.09
21	スズメ目	モズ科	モズ	3	1			4	1.0	50	0.18
22		カラス科	オナガ	10	1	6		17	4.3	75	0.78
23			ハシボソガラス	22	24	25	9	80	20.0	100	3.66
24			ハシブトガラス	9	1			10	2.5	50	0.46
25		シジュウカラ科	シジュウカラ	13	5	6		24	6.0	75	1.10
26		ツバメ科	ツバメ		52			52	13.0	25	2.38
27			イワツバメ		10			10	2.5	25	0.46
28		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	58	5	11	19	93	23.3	100	4.25
29		エナガ科	エナガ	2				2	0.5	25	0.09
30		メジロ科	メジロ	7	4	1	6	18	4.5	100	0.82
31		ムクドリ科	ムクドリ	77	383	22		482	120.5	75	22.05
32		ヒタキ科	ツグミ	14				14	3.5	25	0.64
33			ジョウビタキ	1			2	3	0.8	50	0.14
34			イソヒヨドリ			1		1	0.3	25	0.05
35		スズメ科	スズメ	97	46	142	145	430	107.5	100	19.67
36		セキレイ科	キセキレイ	10		1	3	14	3.5	75	0.64
37			ハクセキレイ	15	16	16	10	57	14.3	100	2.61
38			セグロセキレイ	2	1	5	10	18	4.5	100	0.82
39											
39		アトリ科	カワラヒワ	32		25	4	61	15.3	75	2.79
40		ホオジロ科	アオジ	9				9	2.3	25	0.41
41	ハト目(外来)	ハト科	カワラバト	86	11	10	88	195	48.8	100	8.92
	11 目	23 科	個体数合計	693	649	344	500	2186	546.5		100.00
			種 数	37	21	23	23	41	26.0		

(注) 優占度とは、全個体数の中でその種が占める個体数の割合を%で表示したもの。

表2-2. 2018～2022年の野川定例調査月別比較

No.	目 名	科 名	調 査 月	2月					6月				
			調 査 年	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
			月 / 日	2/13	2/5	2/3	2/2	2/1	6/5	6/3	6/	6/1	6/7
			種名/天候/調査回数	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴		曇	晴
1	カモ目	カモ科	マガモ	1			2	6					
2			カルガモ	29	48	33	22	52	29	27	新	30	47
3			ハシビロガモ					6					
4			トモエガモ								型		
5			コガモ	37	31	30	24	48					
6	カイツブリ目	カイツブリ科	カイツブリ			1	1	1			コ		
7	ハト目	ハト科	キジバト	14	7	9	10	12	22	17		16	22
8	カツオドリ目	ウ科	カワウ	5	4	2	4	8	3	3	口	1	3
9	ペリカン目	サギ科	ゴイサギ	1			1	2					
10			アオサギ	10	1	6	5	6	3	1	ナ	1	2
11			ダイサギ			5	14	13	1				3
12			コサギ	2	4	14	2	26	6	3	ウ	3	8
13	ツル目	クイナ科	クイナ	3	1		1						
14			バン				1	1			イ		
15			オオバン	10	25	44	3	21					
16	アマツバメ目	アマツバメ科	ヒメアマツバメ			11				8	ル	4	
17	チドリ目	チドリ科	イカルチドリ	2		1	5						
18		シギ科	タシギ	12	4	3	7	4			ス		
19			イソシギ	1	5	6	4	3				1	
20	タカ目	タカ科	トビ		1	1		6			感	1	
21			ツミ										
22			オオタカ	1		1		1			染		
23	ブッポウソウ目	カワセミ科	カワセミ	11	5	2	3	8	8	5		1	4
24	キツツキ目	キツツキ科	コゲラ		1						症		
25	ハヤブサ目	ハヤブサ科	チョウゲンボウ	2					1	1		1	
26			ハヤブサ					2			予		
27	スズメ目	モズ科	モズ	4	10	13	8	3				1	1
28		カラス科	オナガ			2		10	5		防	1	1
29			ハシボソガラス	30	16	11	11	22	18	30		23	24
30			ハシブトガラス	5	3	2	2	9	6		の	1	1
31		シジュウカラ科	シジュウカラ	7	9	13	3	13	7	11		18	5
32		ヒバリ科	ヒバリ						1	1	た		
33		ツバメ科	ツバメ						50	43		41	52
34			イワツバメ						35	57	め	12	10
35		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	42	23	23	19	58	8	15		5	5
36		ウグイス科	ウグイス	1	2	1					中	1	
37		エナガ科	エナガ					2					
38		メジロ科	メジロ		1	3	2	7			止	1	4
39		ヨシキリ科	オオヨシキリ						1				
40		ムクドリ科	ムクドリ	220	225	317	164	77	339	77		161	383
41		ヒタキ科	シロハラ			1							
42			アカハラ	1									
43			ツグミ	10	19	20	18	14					
44			ジョウビタキ		1	2		1					
45			イソヒヨドリ		1		1					2	
46		スズメ科	スズメ	131	32	94	36	97	120	87		53	46
47		セキレイ科	セキレイ	7	21	9	8	10					
48			ハクセキレイ	15	28	26	12	15	10	7		15	16
49			セグロセキレイ		7	6	1	2	1	1		2	1
50			タヒバリ	1									
51		アトリ科	カワラヒワ	24	2	5	24	32	7	12		5	
52			シメ										
53		ホオジロ科	ホオジロ		2								
54			アオジ	8	6	4	4	9					
55	ハト目(外来)	ハト科	カワラバト	118	70	89	63	86	12	15		6	11
56	インコ目(外来)	インコ科	ホンセイインコ	8			2						
14目				773	615	810	487	693	693	421		407	649
				33	32	35	34	37	23	20		27	21

9月					12月					年間合計					種 名
2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	
9/4	9/2	9/1	9/21	9/6	12/4	12/2	12/15	12/7	12/6	4回	4回	3回	4回	4回	
曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	4回	4回	3回	4回	4回	
					3	3	4	4	14	4	3	4	6	20	マガモ
64	17	42	46	23	64	76	35	75	74	186	168	110	173	196	カルガモ
														6	ハシビロガモ
								1					1		トモエガモ
			6		29	43	29	30	21	66	74	59	60	69	コガモ
					1					1		1	1	1	カイツブリ
11	7	12	14	10	5	12	27	8	11	52	43	48	48	55	キジバト
4	1	5	4	3	75	25	35	10	3	87	33	42	19	17	カワウ
					4				1	5			1	3	ゴイサギ
7	2	5	6	10	4	9	24	5	4	24	13	35	17	22	アオサギ
7	1	5	5	4	11	4	57	50	32	19	5	67	69	52	ダイサギ
11	2	9	12	7	6	3	40	31	32	25	12	63	48	73	コサギ
							1			3	1	1	1		クイナ
						1	1		1		1	1	1	2	バン
				1	8	10	14	10	1	18	35	58	13	23	オオバン
											8	11	4		ヒメアマツバメ
					1					3		1	5		イカルチドリ
					3	2	3	3	5	15	6	6	10	9	タシギ
3	1	7	7	7	9	7	6	6		13	13	19	18	10	イソシギ
			1		1		2			1	1	3	2	6	トビ
						1					1				ツミ
	1									1	1	1		1	オオタカ
6	7	7	12	6	9	7	7	4	5	34	24	16	20	23	カワセミ
											1				コゲラ
		1		2						3	1	1	1	2	チョウゲンボウ
		1				1					1	1		2	ハヤブサ
1			3		5	4	7	2		10	14	20	14	4	モズ
		2		6		13				5	13	4	1	17	オナガ
10	14	35	8	25	16	23	9	8	9	74	83	55	50	80	ハシボンガラス
3	1		2			8	4	3		14	12	6	8	10	ハシブトガラス
10	5	3	10	6	2	6	6	4		26	31	22	35	24	シジュウカラ
										1	1				ヒバリ
		2	11							50	43	2	52	52	ツバメ
										35	57		12	10	イワツバメ
4	3	6	7	11	72	37	41	18	19	126	78	70	49	93	ヒヨドリ
					1		1			2	2	2	1		ウグイス
														2	エナガ
1				1	10		8		6	11	1	11	3	18	メジロ
										1					オオヨシキリ
54	56	308	32	22	23	173	36			636	531	661	357	482	ムクドリ
												1			シロハラ
										1					アカハラ
					2	3	2			12	22	22	18	14	ツグミ
					2	2	1	2	2	2	3	3	2	3	ジョウビタキ
1			1	1						1	1		4	1	イソヒヨドリ
236	126	140	270	142	86	310	265	141	145	573	555	499	500	430	スズメ
2		1	2	1	23	4	3	7	3	32	25	13	17	14	キセキレイ
18	10	35	23	16	40	18	21	14	10	83	63	82	64	57	ハクセキレイ
5	1	8	4	5	9	5	2	6	10	15	14	16	13	18	セグロセキレイ
										1					タヒバリ
		3		25	5		10	11	4	36	14	18	40	61	カワラヒワ
					1					1					シメ
					5			1		5	2		1		ホオジロ
					3	1	3			11	7	7	4	9	アオジ
30	17	11	42	10	55	86	18	51	88	215	188	118	162	195	カワラバト
		2				2				8	2	2	2		ホンセイインコ
488	272	650	528	344	593	899	722	505	500	2547	2207	2182	1927	2186	56種
21	18	23	23	23	34	31	32	26	23	47	45	42	44	41	
平均個体数										637	552	727	482	547	
平均種数										27.8	25.3	30.0	27.5	26.0	

3. 2023 年仙川定例調査記録

調査範囲・調査時間

世田谷区内の仙川橋から鎌田橋までの区間（6.2 km）を2区間に分け、ラインセンサス法で調査を行った。

仙川橋→東原橋 9:30～11:30

鎌田橋→東原橋 9:30～11:30

調査結果のまとめ

2023 年は、2 月、6 月、9 月、12 月の4回調査を行い10 目、21 科、40 種、2,169 羽(外来種を含む)を記録した(表 3-1)。2023 年に記録された 40 種の内、優占度上位 10 種を図にした(図 3-1)。

上位 10 種で全体の 82.7%を占めた。優占度 1 位はカワラバト 407 羽、以下 2 位コガモ 277 羽、3 位カルガモ 260 羽、4 位スズメ 233 羽、5 位ヒヨドリ 167 羽で、上位 5 種の中に冬鳥のコガモ、留鳥のカルガモの 2 種が入り他の河川と比べカモの優占度が高い。カモ科の 7 種合計は 616 羽となり、全体の 28.4%と 4 分の 1 以上を占めている。

5 年間の平均個体数はほぼ横ばい(図 3-2)の中で、カモ類の平均個体数の比率は、前半 3 年間は 35%程度であったものが後半 2 年間では 28%ほどに小さくなっている。それは、カモ類の大部分を占めるコガモ、カルガモ、ヒドリガモの減少によるものである(表 3-2)。

カモ類減少の要因としては昨年も述べたように、ここ数年冬ガモが越冬している 2 月頃におこなわれてきた川底正整工事による中州・寄州の減少の影響が大きいと思われる。この件については、仙川に自生する準絶滅危惧種で、カモ類の餌でもあるナガエミクリの保護とともに工事に際しての環境への配慮を区の土木部工事第一課にお願いした。

5 年間で減少した個体数の差の大きいものから順に、ムクドリ 69 羽 36%減、スズメ 66 羽 22%減、コガモ 55 羽 17%減、ヒドリガモ 36 羽 37%減、カワウ 31 羽 74%減となっている。スズメ目の 1 位、3 位を占めるスズメ、ムクドリが減少しているのが目立つ。減少の一方で増加した種もある。増加した種としては差の大きい順に、カワラバト 111 羽 38%増、ヒヨドリ 66 羽 65%増、メジロ 45 羽 145%増、シジュウカラ 37 羽 86%増となっている。今回はメジロが 4 年間で 3 倍になり優占度でも 10 位 3.5%と 9 位のシジュウカラに迫ろうとしているのが注目される(表 3-2)。

調査 1 回あたりの平均個体数は調査 1 回当たりの平均個体数は 2022 年 496 羽と過去五年間で一番少なかったが、2023 年には 542 羽に回復しておりほぼ横ばいと言える。調査 1 回当たりの平均種数は 5 年間で 22.5 から 26.5 と、やや増加傾向である(図 3-2、図 3-3)。

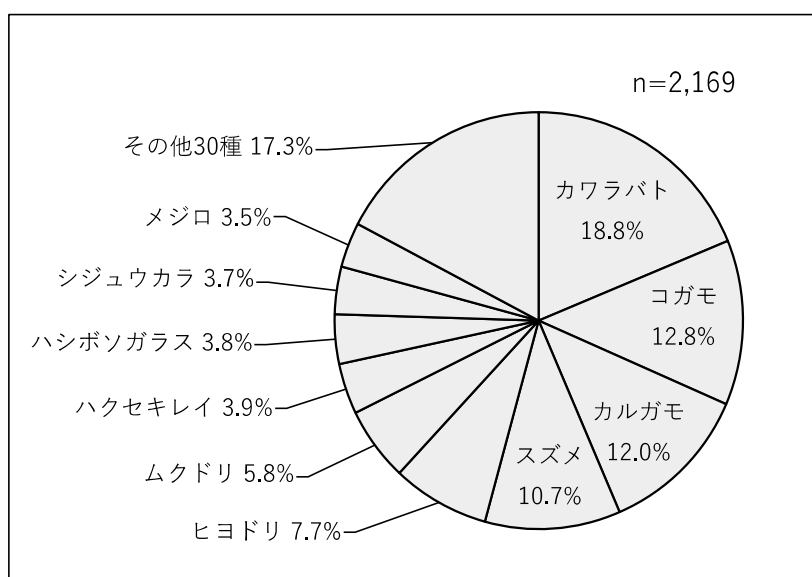


図 3-1. 2023 年仙川定例調査種別優占度

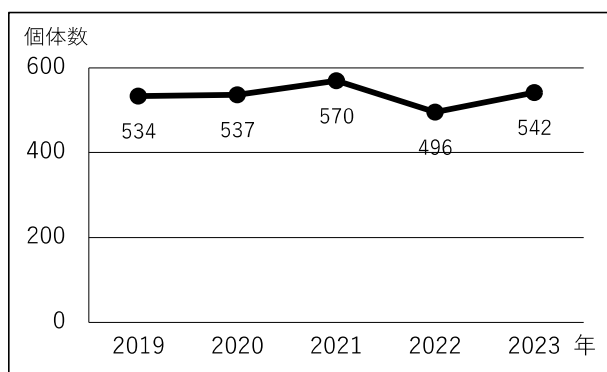


図 3-2. 調査 1 回当たり平均個体数の推移

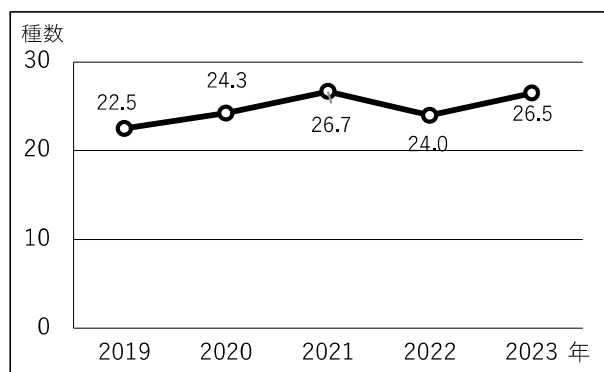


図 3-3. 調査 1 回当たり平均種数の推移

表3-1. 2023年の仙川定例調査月別記録

No	目名	科名	月/日	2/1	6/7	9/6	12/6	合計	平均	出現率 (%)	優占度 (%)
			種名/天候	晴	曇	曇	晴				
1	カモ目	カモ科	オカヨシガモ	2				2	0.5	25	0.09
2			ヨシガモ				1	1	0.3	25	0.05
3			ヒドリガモ	21			39	60	15.0	50	2.77
4			マガモ	7			8	15	3.8	50	0.69
5			カルガモ	80	16	87	77	260	65.0	100	11.99
6			コガモ	160			117	277	69.3	50	12.77
7			ホシハジロ				1	1	0.3	25	0.05
8	ハト目	ハト科	キジバト	3	12	4	5	24	6.0	100	1.11
9	カツオドリ目	ウ科	カワウ	4	1	3	3	11	2.8	100	0.51
10	ペリカン目	サギ科	ゴイサギ	4			3	7	1.8	50	0.32
11			アオサギ	4	2	5	5	16	4.0	100	0.74
12			ダイサギ	1			1	2	0.5	50	0.09
13			コサギ	11	2	13	12	38	9.5	100	1.75
14	ツル目	クイナ科	オオバン	4			1	5	1.3	50	0.23
15	チドリ目	シギ科	タシギ	2				2	0.5	25	0.09
16			イソシギ	2		1	1	4	1.0	75	0.18
17	タカ目	タカ科	トビ	3				3	0.8	25	0.14
18	ブッポウソウ目	カワセミ科	カワセミ	2	5	1	6	14	3.5	100	0.65
19	スズメ目	キツツキ科	コゲラ	2		2		4	1.0	50	0.18
20		カラス科	オナガ	1	2			3	0.8	50	0.14
21			ハシボソガラス	26	15	28	14	83	20.8	100	3.83
22			ハシブトガラス	2	1	5	12	20	5.0	100	0.92
23		シジュウカラ科	シジュウカラ	24	5	36	15	80	20.0	100	3.69
24		ツバメ科	ツバメ		5			5	1.3	25	0.23
25			イワツバメ		5			5	1.3	25	0.23
26		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	97	10	6	54	167	41.8	100	7.70
27		ウグイス科	ウグイス	1			1	2	0.5	50	0.09
28		エナガ科	エナガ	9		16		25	6.3	50	1.15
29		メジロ科	メジロ	39	5	15	17	76	19.0	100	3.50
30		ムクドリ科	ムクドリ	12	100	1	12	125	31.3	100	5.76
31		ヒタキ科	ツグミ	3				3	0.8	25	0.14
32			ジョウビタキ	3			3	6	1.5	50	0.28
33		スズメ科	スズメ	52	21	108	52	233	58.3	100	10.74
34		セキレイ科	キセキレイ	23		3	21	47	11.8	75	2.17
35			ハクセキレイ	36		12	37	85	21.3	75	3.92
36			セグロセキレイ	4		1	6	11	2.8	75	0.51
37		アトリ科	カワラヒワ		2		2	4	1.0	50	0.18
38		ホオジロ科	アオジ	5			7	12	3.0	50	0.55
39	ハト目(外来)	ハト科	カワラバト	153	63	54	137	407	101.8	100	18.76
40	インコ目(外来)	インコ科	ホンセイインコ	4	6	11	3	24	6.0	100	1.11
	10目	21科	個体数合計	806	278	412	673	2169	542.3		100.00
			種数	35	19	21	31	40	26.5		

(注) 優占度とは、全個体数の中でその種が占める個体数の割合を%で表示したもの。

表3-2. 2019～2023年の仙川定例調査月別比較

No	目 名	科 名	調査月	2月					6月				
			調査年	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
			月/日 調査回数	2/13	2/5	2/3	2/2	2/1	6/5	6/3	6/	6/1	6/7
			種名 天候	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	一	曇	曇
1	カモ目	カモ科	オカヨシガモ		8			2					
2			ヨシガモ			1	2				新		
3			ヒドリガモ	37	53	29	14	21					
4			マガモ	7	15	4	6	7			型		
5			カルガモ	102	90	77	72	80	37	37		42	16
6			ハシビロガモ	1							コ		
7			オナガガモ	8	7	2			1				
8			コガモ	195	195	204	167	160		1	口	1	
9			ホシハジロ										
10	ハト目	ハト科	キジバト	8	3	7	11	3	8	10	ナ	13	12
11	カツオドリ目	ウ科	カワウ	16	6	3	1	4		3		4	1
12	ペリカン目	サギ科	ゴイサギ					4			ウ		
13			アオサギ	7	3	4		4	1			1	2
14			ダイサギ	3	2	2	1	1			イ		
15			コサギ	12	15	13	8	11	3	6			2
16	ツル目	クイナ科	バン			1					ル		
17			オオバン			11	2	4					
18	チドリ目	シギ科	タシギ	1				2			ス		
19			イソシギ				3	2		1			
20	タカ目	タカ科	トビ					3			感		
21	ブッポウソウ目	カワセミ科	カワセミ	7	1	1	2	2	3			3	5
22	キツツキ目	キツツキ科	コゲラ					2	3		染		
23	スズメ目	モズ科	モズ			1							
24		カラス科	オナガ					1	1	2	症	3	2
25			ハシボソガラス	30	9	8	11	26	13	10		21	15
26			ハシブトガラス		7	3	4	2	7	2	予	17	1
27		シジュウカラ科	シジュウカラ	7	7	28	12	24	18	34		26	5
28		ツバメ科	ツバメ						30	6	防	2	5
29			イワツバメ										5
30		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	21	31	42	17	97	10	5	の	14	10
31		ウグイス科	ウグイス		5	3	6	1				2	
32		エナガ科	エナガ	3	8		3	9			た	12	
33		メジロ科	メジロ		2	14	13	39	9	4		4	5
34		ムクドリ科	ムクドリ	47	86	64	73	12	62	41	め	131	100
35		ヒタキ科	シロハラ										
36			ツグミ	4	10	6		3			中		
37			ジョウビタキ	1	1	2	1	3					
38		スズメ科	スズメ	48	17	24	24	52	73	29	止	36	21
39		セキレイ科	キセキレイ	14	26	22	20	23					
40			ハクセキレイ	31	38	25	34	36	2	4		1	
41			セグロセキレイ		2	2	2	4					
42		アトリ科	カワラヒワ				2			6		1	2
43		ホオジロ科	アオジ		6	1	5	5					
44	ハト目(外来)	ハト科	カワラバト	85	65	78	152	153	54	36		41	63
45	インコ目(外来)	インコ科	ホンセイインコ	1	2		7	4	1	2		2	6
/	11目	24科	個体数合計	696	720	682	675	806	336	239	0	377	278
			種数	25	29	30	29	35	19	19	0	21	19

9月					12月					年間合計					種 名
2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	
9/4	9/2	9/1	9/21	9/6	12/4	12/2	12/15	12/7	12/6	4回	4回	3回	4回	4回	
曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	4回	4回	3回	4回	4回	
											8			2	オカヨシガモ
							2	1	1			3	3	1	ヨシガモ
					59	59	30	40	39	96	112	59	54	60	ヒドリガモ
					8	4	5	6	8	15	19	9	12	15	マガモ
66	91	102	38	87	74	66	67	56	77	279	284	246	208	260	カルガモ
										1					ハシビロガモ
1					6	2				16	9	2			オナガガモ
	2		4		137	139	125	107	117	332	337	329	279	277	コガモ
									1					1	ホシハジロ
5	9	11	11	4	3	6	5	1	5	24	28	23	36	24	キジバト
8	1	1	3	3	18	4	1		3	42	14	5	8	11	カワウ
1								1	3	1			1	7	ゴイサギ
10	6	8	8	5	8	8	4	4	5	26	17	16	13	16	アオサギ
			1		3	1	1	2	1	6	3	3	4	2	ダイサギ
5	11	8	9	13	13	12	13	7	12	33	44	34	24	38	コサギ
												1			バン
						7	3	2	1		7	14	4	5	オオバン
					2					3				2	タシギ
		2	3	1				3	1		1	2	9	4	イソシギ
														3	トビ
2	2	4	3	1	4	3	1	4	6	16	6	6	12	14	カワセミ
		1		2		1	3			3	1	4		4	コゲラ
					1					1		1			モズ
3	1	7			3					7	3	7	3	3	オナガ
32	9	27	30	28	7	29	17	20	14	82	57	52	82	83	ハシボソガラス
7	4	7	17	5	7	1	1	6	12	21	14	11	44	20	ハシブトガラス
6	6	11	9	36	12	31	20	12	15	43	78	59	59	80	シジュウカラ
	2									30	8		2	5	ツバメ
														5	イワツバメ
9	2	4	6	6	61	51	67	54	54	101	89	113	91	167	ヒヨドリ
						2		2	1		7	3	10	2	ウグイス
	5			16		20	18	20		3	33	18	35	25	エナガ
5		4	3	15	17	13	31	10	17	31	19	49	30	76	メジロ
64	14		5	1	21	42	25		12	194	183	89	209	125	ムクドリ
							1					1			シロハラ
					4	8	2			8	18	8		3	ツグミ
					2	1	1	2	3	3	2	3	3	6	ジョウビタキ
93	111	90	164	108	85	200	60	51	52	299	357	174	275	233	スズメ
		1	4	3	19	12	17	25	21	33	38	40	49	47	キセキレイ
9	5	5	9	12	42	30	32	32	37	84	77	62	76	85	ハクセキレイ
				1		1	2	5	6		3	4	7	11	セグロセキレイ
						6	1		2		12	1	3	4	カワラヒワ
					3	8	5		7	3	14	6	5	12	アオジ
93	56	83	54	54	64	82	85	73	137	296	239	246	320	407	カワラバト
1		5	3	11		2	1		3	3	6	6	12	24	ホンセイインコ
420	337	381	384	412	683	851	646	546	673	2135	2147	1709	1982	2169	45種
19	18	19	20	21	27	31	31	26	31	33	35	37	33	40	
平均個体数										534	537	570	496	542	
平均種数										22.5	24.3	26.7	24.0	26.5	

4. 2023 年成城みつ池緑地定例調査記録

調査範囲・調査時間

「成城みつ池緑地」は、多摩川河岸段丘(国分寺崖線)の世田谷区南西部のはずれに位置し、東京都の緑地保全地区、世田谷区の特別保護区に指定されており、普段は関係者以外の立ち入りが禁止されている。水量が豊かな湧水と多彩な林相に恵まれ、季節にはゲンジボタルが発生するなど、絶滅危惧種に指定された植物が数多く自生する貴重な自然保護区である。

当調査は特別に許可を受け、2016 年 4 月より月 1 回、原則として第 2 木曜日に実施している。調査は、当緑地の環境が異なる 3 ケ所を選定して「スポットセンサス法」で行った。調査時間は 9～10 時。

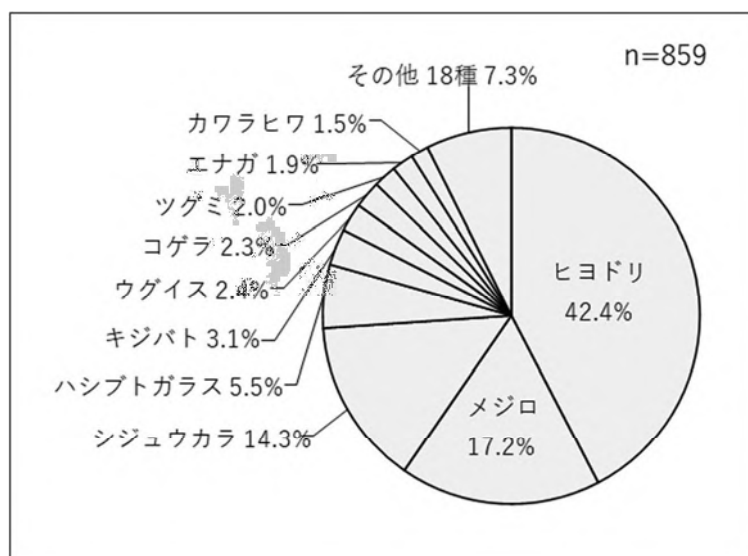


図 4-1. 2023 年成城みつ池緑地定例調査の種別優占度

調査結果のまとめ

2023 年の調査は、年間を通して 12 回実施し、外来種を含めて 7 目、20 科、28 種、859 羽が観察された (表 4-1)。本年は繁殖が確認されなかった。昨年との比較では 2 目、2 科、5 種の増加、全個体数は 162 羽の増加となり、優占度、個体数とも 2021 年と類似した結果となった。(表 4-1、表 4-2)

優占度の高い種は、ヒヨドリが 364 羽、メジロが 148 羽、シジュウカラが 123 羽で、この 3 種で 73.9% を占める。この 3 種は調査を開始した 2016 年の調査開始から継続して合計 50% を超え、本年の 73.9% は昨年の 68.9% を超えて過去最高である。4 位以降はハシブトガラス 47 羽、キジバト 27 羽、ウグイス 21 羽、コゲラ 20 羽、ツグミ 17 羽と続く。ウグイスが 21 羽、コゲラ 20 羽と他の観察地に比べて多く観察されている一方、市街地で多く見られるムクドリやスズメが少なく、カワラバトが全く見みられないのは、ほぼ全域が樹林帯で平坦地がほとんどない本観察地の大きな特徴である。(表 4-1、表 4-2)

2019 年から 2023 年の調査 1 回当たりの平均個体数及び平均種数を以下に示す (図 4-2、図 4-3)。平均個体数は年により大きく変動しているが、これはヒヨドリ、シジュウカラ、メジロという優占率の高い種の個体数増減を反映したものである。

平均種数は 2019 年以降、年ごとの増減は見られるが、傾向としてはほぼ横ばいである。しかし、種数が類似した 2019 年 (10.9 種)、2021 年 (10.6 種) の 2 年の種を見ると、両年に共通する種は 24 種、片方のみで見られた種は 11 種であった。同様に、2021 年 (10.6 種)、2023 年 (10.1 種) では、両年に共通する種は 23 種、片方のみで見られた種は 10 種であり、種数の約 8 割が毎年みられる種、約 2 割が年ごとに入れ替わる種とみられる。

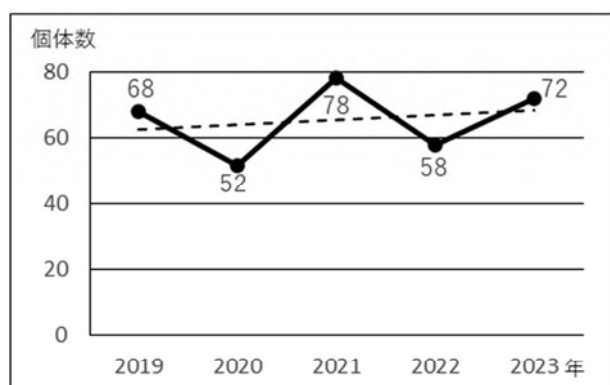


図 4-2. 調査 1 回あたり平均個体数の推移

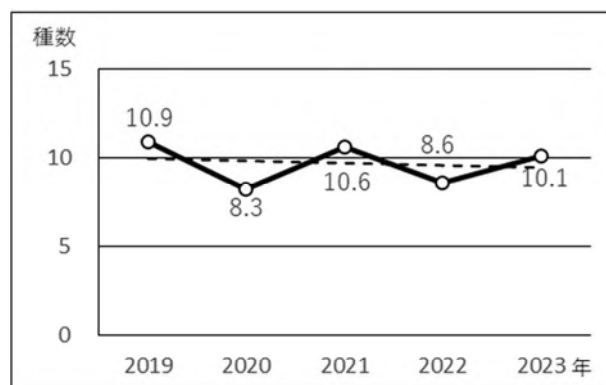


図 4-3. 調査 1 回あたり平均種数の推移

表4-1. 2023年の成城みつ池緑地定例調査月別記録

No.	目名	科名	月日		1/12	2/9	3/9	4/13	5/11	6/8	7/27	8/10	9/14	10/12	11/19	12/14	合計	平均	出現率 (%)	優占度 (%)
			種名\天候		晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
1	カモ目	カモ科	カルガモ											1			1	0.1	8	0.12
2	ハト目	ハト科	キジバト		1	1	2	6		1	6	4	1	1	2	2	27	2.3	92	3.14
3	カツオドリ目	ウ科	カワウ		1												1	0.1	8	0.12
4	タカ目	タカ科	ツミ						1								1	0.1	8	0.12
5	キツツキ目	キツツキ科	コゲラ		1	3	3	2		5	1	1	1	4			20	1.7	67	2.33
6			アオゲラ		1												1	0.1	8	0.12
7	スズメ目	モズ科	モズ												1		1	0.1	8	0.12
8		カラス科	オナガ				1							1		6	8	0.7	25	0.93
9			ハシボソガラス				1	1			2	1			2		7	0.6	42	0.81
10			ハシブトガラス		6	3	1	11	3	2	1	10	2	2	4	2	47	3.9	100	5.47
11		シジュウカラ科	ヤマガラ			1											1	0.1	8	0.12
12			シジュウカラ		17	11	13	12	8	16	9	5	7	13	9	3	123	10.3	100	14.32
13		ツバメ科	ツバメ							1	5						6	0.5	17	0.70
14		ヒヨドリ科	ヒヨドリ		41	29	39	23	19	18	33	6	13	45	52	46	364	30.3	100	42.37
15		ウグイス科	ウグイス		2	4	7	3					1		1	3	21	1.8	58	2.44
16		エナガ科	エナガ		8	1			1						6		16	1.3	33	1.86
17		ムシクイ科	エゾムシクイ						1								1	0.1	8	0.12
18		メジロ科	メジロ		13	13	22	6	2	22	13	13	8	19	17	13	148	12.3	92	17.23
19		ムクドリ科	ムクドリ				1			3	1						5	0.4	25	0.58
20		ヒタキ科	シロハラ		2	4		2									8	0.7	25	0.93
21			ツグミ		1	3	2								2	9	17	1.4	42	1.98
22			ジョウビタキ				2								1		3	0.3	17	0.35
23			キビタキ							2				2			4	0.3	17	0.47
24		アトリ科	カワラヒワ		1		9	1			1					1	13	1.1	42	1.51
25			シメ		3												3	0.3	8	0.35
26		ホオジロ科	アオジ														1	0.1	8	0.12
27	インコ目(外来)	インコ科	ホンセイインコ		3			3								2	8	0.7	25	0.93
28	スズメ目(外来)	チメドリ科	ガビチョウ								1						3	0.3	17	0.35
7目					個体数合計		101	73	103	70	35	72	73	26	33	88	98	71.6	100.00	
					種数		15	11	13	11	7	10	11	5	7	9	12	10.1		

(注) 優占度とは、全個体数の中でその種が占める個体数の割合を%で表示したものの。

表4-2. 2019～2023年の成城みつ池緑地定例調査月別比較

No.	目名	科名	月	1月					2月				
			年	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
			月／日	7/13	7/14	1/14	1/13	1/12	2/14	2/27	2/11	2/24	2/9
			種名/天候/調査回数	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
1	カモ目	カモ科	カルガモ										
2	ハト目	ハト科	キジバト			1	3	1			1	3	1
3	カツオドリ目	ウ科	カワウ	1		1		1					
4	ペリカン目	サギ科	アオサギ		1								
5	アマツバメ目	アマツバメ科	ヒメアマツバメ										
6	タカ目	タカ科	トビ										
7			ツミ										
8			オオタカ				1				1		
9	フクロウ目	フクロウ科	フクロウ			1							
10	キツツキ目	キツツキ科	コゲラ	1	2		2	1	2	3	1	1	3
11			アカゲラ										
12			アオゲラ	1	2	2		1		1	1	1	
13	ハヤブサ目	ハヤブサ科	ハヤブサ										
14	スズメ目	サンショウクイ科	サンショウクイ										
15		モズ科	モズ										
16		カラス科	オナガ				6				4		
17			ハシボソガラス		2		8		4	1	1	3	
18			ハシブトガラス	2	9		8	6		9	1		3
19		シジュウカラ科	ヤマガラ			1							1
20			シジュウカラ	13	13	14	5	17	7	12	14	1	11
21		ツバメ科	ツバメ										
22		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	28	15	32	33	41	13	15	20	6	29
23		ウグイス科	ウグイス	3		3	2	2	2	2	2		4
24		エナガ科	エナガ	5	18	7	5	8	8	5	11	4	1
25		ムシクイ科	オオムシクイ										
26			エゾムシクイ										
27			センダイムシクイ										
28		メジロ科	メジロ	20	24	30	10	13	16	1	5	3	13
29		ムクドリ科	ムクドリ										
30		ヒタキ科	シロハラ	3	3	4		2	1		1		4
31			ツグミ		2	55		1					3
32			ジョウビタキ						1	1		1	
33			サメビタキ										
34			キビタキ										
35		スズメ科	スズメ										
36		セキレイ科	ハクセキレイ		1								
37		アトリ科	カワラヒワ	16			2	1	3		2		
38			シメ		1			3	1				
39		ホオジロ科	アオジ										
40	ハト目 (外来)	ハト科	カワラバト	1									
41	インコ目 (外来)	インコ科	ホンセイインコ	1		1		3			2	1	
42	スズメ目 (外来)	チメドリ科	ガビチョウ										
	10目	26科	個体数合計	95	93	152	85	101	58	50	67	24	73
			種数	13	13	13	12	15	11	10	15	10	11

3月					4月					5月					6月				
2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
3/14	3/12	3/11	3/10	3/9	4/11	4/	4/8	4/28	4/13	5/9	5/	5/	5/12	5/11	6/13	6/	6/10	6/9	6/8
晴	晴	晴	晴	晴	晴	一	晴	晴	晴	晴	一	雨	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴
3	2	4		2		新 型 コ ロ ナ ウ ィ ル	1	3	6		新 型 コ ロ ナ ウ ィ ル	雨 天 の た め 中 止	1		1	雨 天 の た め 中 止	1	4	1
		1													1				
1														1					
1																			
2	6	3		3		ス 感 染 症 予 防 の	4		2	2	ス 感 染 症 予 防 の		5		3			1	5
		1					2						2		1				
																	1		
			1																
		2	9	1														1	
7	2	7		1	2	た	1	1	1	5	た		5		1		1	4	
6	5	2	3	1	2	め	5	4	11	4	め		1	3	5		1	1	2
2		2				中					中								
14	5	18	10	13	16	止	17	13	12	5	止		13	8	17		7	5	16
					3			2							2		8		1
30	22	21	15	39	19		33	21	23	21			9	19	20		16	12	18
2	3	5	4	7	1		1	3	3	2			7				5	4	
6		4	3		12		7	5		5			3	1			30		
																		1	
										3				1					
										1									
2	5	9	6	22	17		8	2	6	1			6	2	5		16	7	22
				1			5			3			3		14		6	5	3
									2										
1	1			2			2												
1				2															
										1									2
													3					2	
1	2	1		9				2	1	1									
1							1												
	2																		
															2				
1					1		1		3										
								3											2
81	55	80	51	103	73		88	59	70	54			58	35	72		92	47	72
17	11	14	8	13	9		14	10	11	13			12	7	12		11	12	10

7月					8月					9月					10月				
2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
7/11	7/	7/22	7/28	7/27	8/8	8/13	8/12	8/11	8/10	9/12	9/10	9/23	9/22	9/14	10/10	10/22	10/14	10/27	10/12
曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇後晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇後晴	曇	晴	晴
																			1
1	雨	2	4	6			2	1	4	1	1	3	1	1		1	2	2	1
	天																		
	の																		
	た										2								
	め																		
	中											1							
	止									1									
6		1	1	1								3	1	1	3		1		4
		1																	
																1			
																2			1
3		1	9	2		1			1	2	2	3			1				
5		3	6	1	5	6	2	6	10	10		10		2	5		11	1	2
14		5	3	9	3	7	3		5	18	3	17	5	7	2	7	2	17	13
3		1		5	5	5				1									
16		34	19	33	11	5	2	5	6	4	1	1	9	13	41	37	55	67	45
4		2			2									1				2	
												1							
10		15	24	13	1							2	2	8	7	6	4	6	19
2				1												1			
															1				
																			2
6		1																	
																1			
				1															
										4	2								
													1						
				1															
70		66	66	73	27	24	9	12	26	41	11	41	19	33	60	56	75	95	88
11		11	7	11	6	5	4	3	5	8	6	9	6	7	7	8	6	6	9

11月					12月					年間合計					種名
2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	
11/14	11/12	11/11	11/10	11/9	12/12	12/10	12/9	12/8	12/14	12回	8回	11回	12回	12回	
晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	12回	8回	11回	12回	12回	
														1	カルガモ
1		1	1	2	3	4	3	2	2	10	8	21	25	27	キジバト
										1		1		1	カワウ
											1				アオサギ
											2				ヒメアマツバメ
			1							1		1	1		トビ
										1		1		1	ツミ
		1								2		2	1		オオタカ
												1			フクロウ
4		1	1		2		2	2		25	11	16	14	20	コゲラ
					1					1					アカゲラ
										2	3	7	3	1	アオゲラ
					1					1					ハヤブサ
												1			サンショウクイ
				1							1		1	1	モズ
									6		2	6	16	8	オナガ
2	2			2	1					28	10	14	30	7	ハシボソガラス
5	1	4	13	4	7	2	1	4	2	56	32	40	47	47	ハシブトガラス
										2		3		1	ヤマガラ
12		10	2	9	10	7	16	8	3	131	54	123	82	123	シジュウカラ
										14	5	9	2	6	ツバメ
47	45	44	70	52	30	44	60	53	46	280	184	318	319	364	ヒヨドリ
3		2	2	1	1	3	2	3	3	20	8	22	27	21	ウグイス
6				6			2	5		42	23	61	25	16	エナガ
													1		オオムシクイ
										3				1	エゾムシクイ
										1		1			センダイムシクイ
12	4	9	4	17	31	9	28	9	13	122	49	126	79	148	メジロ
										19	1	11	8	5	ムクドリ
								1		4	3	5	1	8	シロハラ
1	1			2	1		1		9	3	4	58		17	ツグミ
		1		1	2	2				4	3	1	1	3	ジョウビタキ
										1					サメビタキ
										1				4	キビタキ
										6		1	5		スズメ
							1				2	1			ハクセキレイ
					1	1			1	22	3	3	4	13	カワラヒワ
										2	1	1		3	シメ
				1							2			1	アオジ
										7	2				カワラバト
3							1		2	6		5	2	8	ホンセイインコ
													3	3	ガビチョウ
96	53	73	94	98	91	72	117	87	87	818	414	860	697	859	42種
11	5	9	8	12	13	8	11	9	10	31	24	29	23	28	
平均個体数										68.2	51.8	78.2	58.1	71.6	
平均種数										10.9	8.3	10.6	8.6	10.1	

5. 2023 年砧公園定例調査記録

調査範囲・調査時間

公園内を東地区と西地区とに二分し、両地区とも同日、同時刻にラインセンサス法により調査を行った。調査エリアは公園全体面積 392,000 m² の約 80% をカバーし、調査時間は原則として 9:30～11:00 とした。

調査結果のまとめ

例年、春の調査は 4 月に実施していたが、冬季・夏季(繁殖期)の比較において冬季に該当する調査が 1 月の 1 回のみとなっていたため、本年より春の調査を 4 月に代えて 3 月に実施し、冬季の調査を 1 月、3 月の 2 回とする事にした。

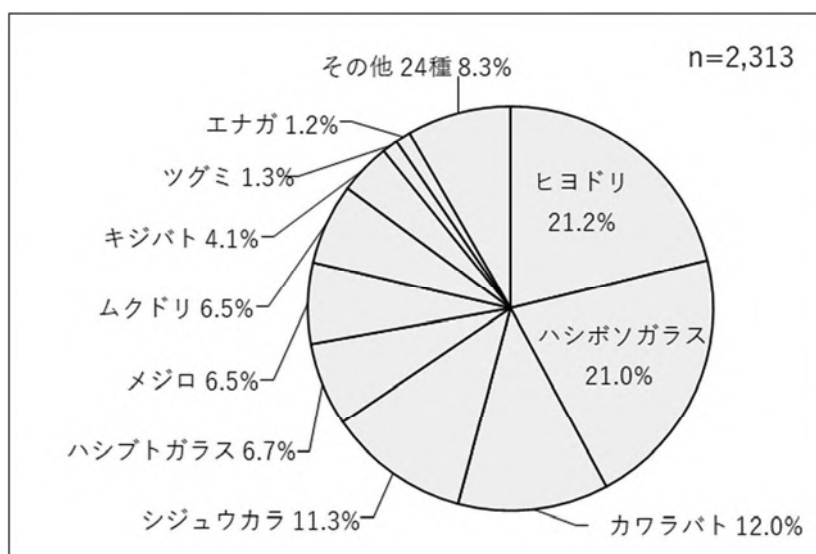


図 5-1. 2023 年砧公園定例調査種別優占度

2023 年は 5 回 (1、3、5、7、10 月) の調査を行い、10 目、23 科、34 種、計 2,313 羽 (外来種含む) が確認された (表 5-1)。調査で確認された種の内、優占度上位の 10 種を上記グラフ (図 5-1) に示した。1 位ヒヨドリ 490 羽、2 位ハシボソガラス 485 羽、3 位シジュウカラ 262 羽、4 位ハシブトガラス 154 羽、以下メジロ 150 羽、ムクドリ 150 羽と続いたが、優占度の高い上位 5 種に関して、それぞれの種の順位、優占度とも昨年と似た構成であった。他に観察された種の構成にも大きな変化はないが、5 月にはシジュウカラ、7 月にはカルガモとハシボソガラスの繁殖が観察され、砧公園の特徴でもある移動途中の立ち寄りとしては、センダイムシクイが 2016 年以来、久しぶりに観察された。

図 5-2 の平均個体数に関しては継続して増加傾向がみられるが、カルガモや個体数が特に大きいハシボソガラス、ヒヨドリ、カワラバトに増加傾向がある事が影響していると思われる (表 5-2)。図 5-3 の平均種数に関しては、2022 年 16.4 種と低い値が見られたが、2023 年には 19.4 種と 2020 年の値に戻っている。種数の増減の理由について表 5-2 を見ても、年によって見られた種、見られなかった種は各年によってバラついており、明快に説明できる根拠は見つからない。

ハシボソガラス個体数の増加、ハシブトガラス個体数の減少は本年も続き、2019 年の“ハシボソガラス/ハシブトガラス個体数比”76.8%は、2020 年には 95.0%と増加、2021 年には 139.0%と逆転、2022 年には 197.1%とさらに増え、2023 年には 314.9%と更に大きく引き離す結果となった (表 5-2 参照)。

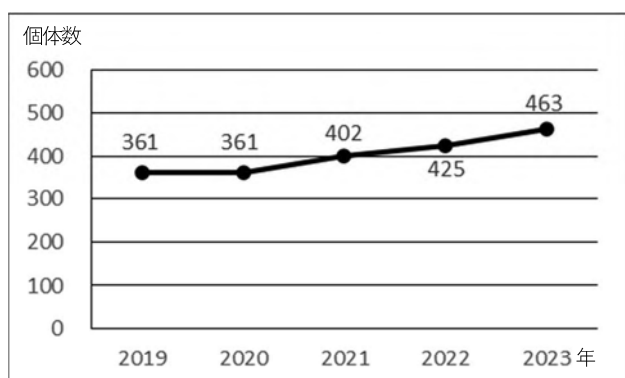


図 5-2. 調査 1 回当たり平均個体数の推移

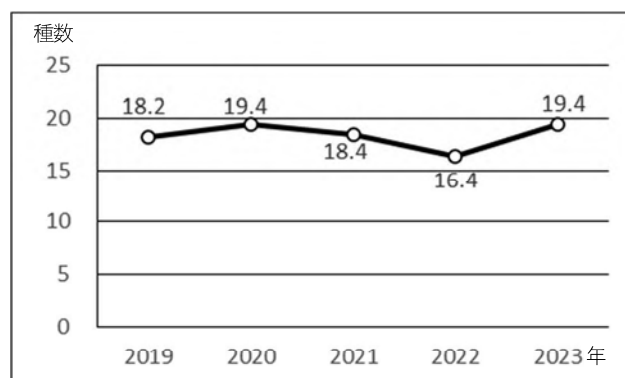


図 5-3. 調査 1 回当たり平均種数の推移

表5-1. 2023年の砧公園定例調査月別記録

No.	目 名	科 名	月/日	1/4	3/1	5/10	7/5	10/11	合計	平均	出現率 (%)	優占度 (%)
			種名/天候	晴	晴	晴	曇	晴				
1	カモ目	カモ科	カルガモ	7		2	6	7	22	4.4	80	0.95
2	ハト目	ハト科	キジバト	30	34	8	11	12	95	19	100	4.11
3	カツオドリ目	ウ科	カワウ		1	1			2	0.4	40	0.09
4	ペリカン目	サギ科	アオサギ			1			1	0.2	20	0.04
5			コサギ	1					1	0.2	20	0.04
6	タカ目	タカ科	オオタカ	1	1				2	0.4	40	0.09
7	ブッポウソウ目	カワセミ科	カワセミ		1			2	3	0.6	40	0.13
8	キツツキ目	キツツキ科	コゲラ	6	7	4	3	3	23	4.6	100	0.99
9			アカゲラ			1			1	0.2	20	0.04
10			アオゲラ		2	1	1		4	0.8	60	0.17
11	ハヤブサ目	ハヤブサ科	チョウゲンボウ					1	1	0.2	20	0.04
12	スズメ目	モズ科	モズ	1	2			2	5	1	60	0.22
13		カラス科	ハシボソガラス	51	75	106	86	167	485	97	100	20.97
14			ハシブトガラス	24	31	30	18	51	154	30.8	100	6.66
15		シジュウカラ科	ヤマガラ	1	1	1			3	0.6	60	0.13
16			シジュウカラ	64	68	61	26	43	262	52.4	100	11.33
17		ツバメ科	ツバメ			2	18		20	4	40	0.86
18		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	192	79	57	13	149	490	98	100	21.18
19		ウグイス科	ウグイス	1	3				4	0.8	40	0.17
20		エナガ科	エナガ	10		2		16	28	5.6	60	1.21
21		ムシクイ科	センダイムシクイ					1	1	0.2	20	0.04
22		メジロ科	メジロ	40	12	25	28	45	150	30	100	6.49
23		ムクドリ科	ムクドリ		11	17	112	10	150	30	80	6.49
24		ヒタキ科	シロハラ	5	6				11	2.2	40	0.48
25			アカハラ		1				1	0.2	20	0.04
26			ツグミ	5	24				29	5.8	40	1.25
27			キビタキ					8	8	1.6	20	0.35
28		セキレイ科	キセキレイ	1	1				2	0.4	40	0.09
29			ハクセキレイ	8	5			9	22	4.4	60	0.95
30		アトリ科	カワラヒワ		15	1	1		17	3.4	60	0.73
31			シメ	1	9				10	2	40	0.43
32		ホオジロ科	アオジ	2	1				3	0.6	40	0.13
33	ハト目(外来)	ハト科	カワラバト	106	145	13	9	5	278	55.6	100	12.02
34	インコ目(外来)	インコ科	ホンセイインコ	3	15	3		4	25	5	80	1.08
	10目	23科	個体数合計	560	550	336	332	535	2313	462.6		100
			種数	22	25	19	13	18	34	19.4		

(注) 優占度とは、全個体数の中でその種が占める個体数の割合を%で表示したもの。

表5-2. 2019～2023年の砦公園定例調査月別比較

No.	目 名	科 名	調査月	1月					4月 (2023年より3月)				
			年	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
			月/日	1/9	/1/10	1/6	1/5	1/4	4/3	4/8	4/7	4/6	3/1
			種名/天候/調査回数	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
1	カモ目	カモ科	カルガモ		2	5	4	7	4			1	
2			コガモ										
3	ハト目	ハト科	キジバト	8	15	13	14	30	14	16	11	10	34
4	カツオドリ目	ウ科	カワウ			1							1
5	ペリカン目	サギ科	アオサギ						3			1	
6			ダイサギ										
7			コサギ					1					
8	カッコウ目	カッコウ科	ツツドリ										
9	アマツバメ目	アマツバメ科	ヒメアマツバメ										
10	タカ目	タカ科	ツミ										
11			オオタカ					1	1			1	1
12	ブッポウソウ目	カワセミ科	カワセミ		1								1
13	キツツキ目	キツツキ科	コゲラ	13	12	4	10	6	12	8	12	7	7
14			アカゲラ										
15			アオゲラ	2	2				2	1	1	1	2
16	ハヤブサ目	ハヤブサ科	チョウゲンボウ										
17			ハヤブサ			1	1						
18	スズメ目	モズ科	モズ		1			1					2
19		カラス科	オナガ							1			
20			ハシボンガラス	28	40	28	100	51	49	37	64	52	75
21			ハシブトガラス	30	37	64	30	24	73	35	45	37	31
22		シジュウカラ科	ヤマガラ			2		1	2		2		1
23			シジュウカラ	64	47	72	60	64	60	70	60	64	68
24		ツバメ科	ツバメ						3	6	3		
25			イワツバメ										
26		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	103	59	271	141	192	131	175	110	205	79
27		ウグイス科	ウグイス		2	3	1	1	1		3	2	3
28			ヤブサメ								1		
29		エナガ科	エナガ	25	32	6	14	10	9		3	10	
30		ムシクイ科	センダイムシクイ										
31		メジロ科	メジロ	17	29	26	26	40	7	24	13	7	12
32		ムクドリ科	ムクドリ		26		2		19	33	59	44	11
33		ヒタキ科	シロハラ	1	2	5		5	2		2	4	6
34			アカハラ		1	1			1				1
35			ツグミ	6	13	34		5	33	23	30	29	24
36			ジョウビタキ		1								
37			コサメビタキ										
38			キビタキ										
39			オオルリ										
40		スズメ科	スズメ	7			7		2	2	2	3	
41		セキレイ科	キセキレイ		2			1					1
42			ハクセキレイ	7	5	6	8	8					5
43		アトリ科	アトリ	13			30		15				
44			カワラヒワ	1	1				13	2	9	3	15
45			マヒワ								7		
46			シメ	17	3	5		1	39	1	2		9
47		ホオジロ科	アオジ	1	1	3		2		1	2		1
48	ハト目(外来)	ハト科	カワラバト	15	158	114	51	106	47	19	50	179	145
49	インコ目(外来)	インコ科	ホンセイインコ		2	1	7	3	4	1	15	9	15
50	スズメ目(外来)	チメドリ科	ガビチョウ										
	12目	27科	個体数合計	358	494	665	506	560	546	455	506	669	550
			種数	18	25	21	17	22	25	18	23	20	25

5月					7月					10月					年間合計					種 名				
2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023					
5/8	5/6	5/5	5/4	5/10	7/3	7/2	7/7	7/27	7/5	10/2	10/7	10/6	10/12	10/11	5回	5回	5回	5回	5回					
晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴										
2		1		2	1	3	3	4	6	1	5	7	6	7	8	10	16	15	22	カルガモ				
										11					11					コガモ				
10	11	7	12	8	8	1	23	4	11	6	9	8	6	12	46	52	62	46	95	キジバト				
	3	1		1												3	2		2	カワウ				
	2			1									1		3	2		2	1	アオサギ				
												1					1			ダイサギ				
																			1	コサギ				
										2					2					ツツドリ				
4								1							4			1		ヒメアマツバメ				
					3		1					1					1			ツミ				
	1	1									1				4	1	1	1	2	オオタカ				
														2		2	1		3	カワセミ				
10	4	9	9	4	10	7	7	1	3	5	7	8	8	3	50	38	40	35	23	コゲラ				
				1			1										1		1	アカゲラ				
3	1	1	3	1		1	3	1	1	2	2		3		9	7	5	8	4	アオゲラ				
														1					1	チョウゲンボウ				
																	1	1		ハヤブサ				
												2	1	2		1	2	1	5	モズ				
																1				オナガ				
42	58	66	89	106	52	44	51	73	86	14	29	58	23	167	185	208	267	337	485	ハシボソガラス				
61	62	45	27	30	25	46	28	38	18	52	39	22	39	51	241	219	204	171	154	ハシブトガラス				
				1							2		4		2	2	4	4	3	ヤマガラ				
51	68	22	37	61	47	37	38	4	26	81	43	30	68	43	303	265	222	233	262	シジュウカラ				
20	17	20	6	2	4	23	13	10	18						27	46	36	16	20	ツバメ				
		10				5										5	10			イワツバメ				
55	48	25	17	57	36	16	18	17	13	71	56	85	246	149	396	354	509	626	490	ヒヨドリ				
	4														1	6	6	3	4	ウグイス				
																	1			ヤブサメ				
8	16		7	2		3	4			12		10	19	16	54	51	23	50	28	エナガ				
														1					1	センダイムシクイ				
6	1	2	9	25	45	11	20	4	28	31	22	26	29	45	106	87	87	75	150	メジロ				
39	32	11	32	17	9	89	122	1	112					10	67	180	192	79	150	ムクドリ				
															3	2	7	4	11	シロハラ				
															1	1	1		1	アカハラ				
															39	36	64	29	29	ツグミ				
																1				ジョウビタキ				
										1					1					コサメビタキ				
2	1				1	1					2			8	3	4			8	キビタキ				
										1					1					オオルリ				
4					4										17	2	2	10		スズメ				
	1		1								1		1			4		2	2	キセキレイ				
	1	1				1							6	9	7	7	7	14	22	ハクセキレイ				
															28			30		アトリ				
				1	2	1	2		1	1	1				17	5	11	3	17	カワラヒワ				
																	7			マヒワ				
															56	4	7		10	シメ				
															1	2	5		3	アオジ				
25	5	18	42	13	16	3	1	2	9	2	1	2	26	5	105	186	185	300	278	カワラバト				
4	4	2	1	3		1		1			2	3	10	4	8	10	21	28	25	ホンセイインコ				
												1					1			ガビチョウ				
346	340	242	292	336	263	293	335	161	332	293	222	264	496	535	1806	1804	2012	2124	2313	50種				
17	20	17	14	19	15	18	16	14	13	16	16	15	17	18	33	34	36	28	34					
															平均個体数						361	361	402	425
															平均種数					18,2	19,4	18,4	16,4	19,4

6. 2023 年駒沢オリンピック公園定例調査記録

調査範囲・調査時間

駒沢オリンピック公園の面積は 413,573 m²でその内運動敷地面積は 141,432 m²と公園全体の約 1/3 が運動敷地となっている。調査は公園内（世田谷区内）の環境が異なる緑地 5 か所を選んでスポットセンサス法で行った。

調査時間は原則として 9:00～11:00 である。

調査結果のまとめ

2023 年は、新型コロナウイルス感染症予防のための中止もなく、12 回調査できた。調査の結果、外来種を含

めて 6 目、17 科、24 種、2,271 羽が観察された。繁殖の記録はカルガモのヒナ 4 羽が 8 月調査で確認された 1 件だけであった。

調査で確認された 24 種の内、上位 10 種の優占度の 1 位はカワラバト 1,098 羽、以下 2 位ヒヨドリ 321 羽、3 位ハシブトガラス、4 位カルガモで、この 4 種で全体の 4 分の 3 を占めた（図 6-1）。

最近の 5 年間で、2023 年に初めて記録された種はなかった。昨年観察され、今年観察されなかった種はコサメビタキ 1 種だけであった。逆に昨年観察されず今年観察された種はカワウ、シロハラ の 2 種であった。

調査回数は、この 5 年間、表 6-2 に見られるように、年間 4 回から 12 回と大きく変化してるため個体数の比較はできない。調査 1 回当たりの平均個体数は表 6-3 のとおりであり、本年は 5 年間で最少であった昨年の 170 羽より 11%多い 189 羽であった（表 6-3）。中では、カワラバトの優占度は高く、40%から 50%を占めている。カワラバトとそれ以外の種に分けて集計し（表 6-3）グラフ化すると、図 6-2 で分かるように平均個体数の変化におけるカワラバトの影響が大きく、カワラバト以外の種の平均個体数の合計は減少傾向にある。

調査 1 回あたりの種数の変化を見ると、個体数の変化とは直接関係ないものだが減少傾向がみられる。

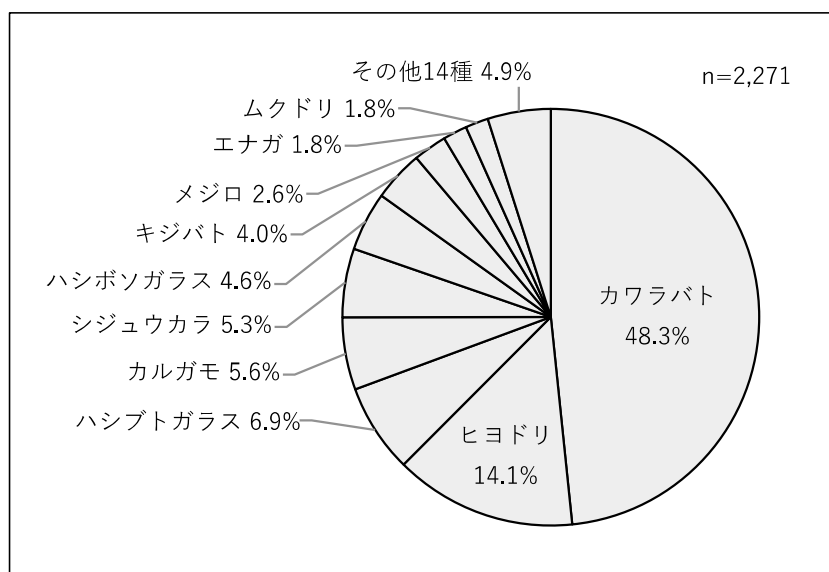


図 6-1. 2023 年駒沢オリンピック公園定例調査種別優占度

表 6-3 調査 1 回あたり個体数

年	2019	2020	2021	2022	2023
カワラバト	93	104	145	46	92
カワラバト以外合計	138	145	143	124	98
合計	231	249	288	170	189
カワラバト優占度 %	40	42	50	27	48

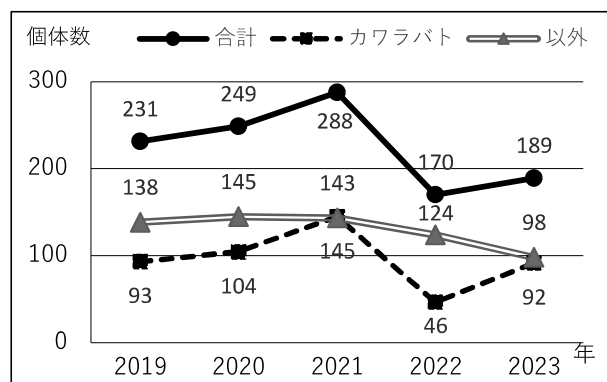


図 6-2. 調査 1 回当たり平均個体数の推移

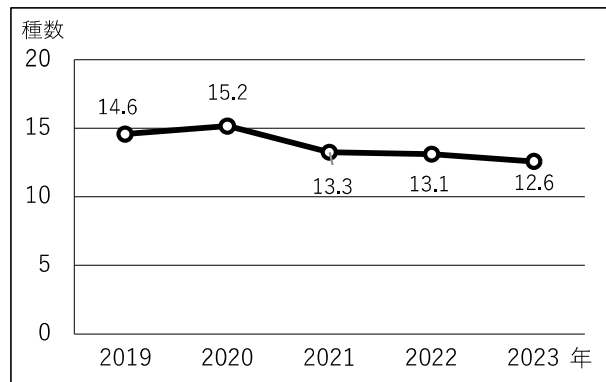


図 6-3. 調査 1 回当たり平均種数の推移

表6-1. 2023年の駒沢オリンピック公園定例調査月別記録

No.	目名	科名	月/日		1/21 2/25 3/19 4/16 5/21 6/17 7/15 8/19 9/16 10/21 11/18 12/16												合計	平均	出現率 (%)	優占度 (%)
			種名/天候		晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴				
1	カモ目	カモ科	カルガモ		14	18	14	6	11	10	5	18				31	127	10.6	75	5.59
2	ハト目	ハト科	キジバト	12	15	5	21	8	3	2	7	3	4	6	4	4	90	7.5	100	3.96
3	タカ目	タカ科	カワウ					4		2							6	0.5	17	0.26
4	キツツキ目	キツツキ科	ツミ				2					3					5	0.4	17	0.22
5			コゲラ	1	1			4	5	1					3	3	15	1.3	50	0.66
6			アオゲラ							2					1	1	3	0.3	17	0.13
7	スズメ目	カラス科	オナガ				4										4	0.3	8	0.18
8			ハシボソガラス	5	6	2	11	4	8	14	7	10	15	7	15	104	8.7	100	4.58	
9			ハシブトガラス	15	8	5	20	5	6	24	22	15	14	7	16	157	13.1	100	6.91	
10		シジュウカラ科	シジュウカラ	13	6	9	16	18	24	3	3	7	4	8	10	121	10.1	100	5.33	
11		ツバメ科	ツバメ				1		4							5	0.4	17	0.22	
12		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	73	18	19	45	7	7	9	2	1	44	53	43	321	26.8	100	14.13	
13		ウグイス科	ウグイス		1	1									1	3	0.3	25	0.13	
14		エナガ科	エナガ		1	4		8	19					10		42	3.5	42	1.85	
15		メジロ科	メジロ	8	4	1	1	1	13	6	1		5	9	10	59	4.9	92	2.60	
16		ムクドリ科	ムクドリ		2	4	3	13	14	2	2				1	41	3.4	67	1.81	
17		ヒタキ科	シロハラ	1												1	0.1	8	0.04	
18			ツグミ	1	1		2							1		5	0.4	33	0.22	
19			ジョウビタキ												1	1	0.1	8	0.04	
20		スズメ科	スズメ			3			2		3	1				9	0.8	33	0.40	
21		セキレイ科	ハクセキレイ	2		2	2						4	4	6	20	1.7	50	0.88	
22		アトリ科	カワラヒワ			1	1					2				4	0.3	25	0.18	
23	ハト目(外来)	ハト科	カワラバト	314	141	42	29	26	14	44	19	32	25	234	178	1098	91.5	100	48.35	
24	インコ目(外来)	インコ科	ホンセイインコ	4	3	1	1	2	5		1	11			2	30	2.5	75	1.32	
	6目	17科	個体数合計		449	221	117	173	106	135	119	72	103	115	339	322	2271	189.3	100.00	
			種数		12	14	15	16	13	14	12	11	11	8	10	15	24	12.6		

(注) 優占度とは、全個体数の中でその種が占める個体数の割合を%で表示したものの。

表6-2. 2019～2023年の駒沢オリンピック公園定例調査月別比較

No.	目名	科名	調査月	1月					2月				
			調査年	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
			月/日	1/20	1/	1/	1/	1/21	2/17	2/22	2/	2/	2/25
			種名/天候/調査回数	晴	雨	—	—	晴	曇	曇	—	—	晴
1	カモ目	カモ科	カルガモ	12					20				14
2	ハト目	ハト科	キジバト	4	雨	新	新	12	15	11	新	新	15
3	カツオドリ目	ウ科	カワウ	1	天	型	型			1	型	型	
4	ペリカン目	サギ科	ダイサギ		の	コ	コ				コ	コ	
5	タカ目	タカ科	トビ		た	口	口			1	口	口	
6			ツミ		め	ナ	ナ				ナ	ナ	
7	キツツキ目	キツツキ科	コゲラ	9	中	ウ	ウ	1	3	2	ウ	ウ	1
8			アオゲラ		止	イ	イ				イ	イ	
9	スズメ目	モズ科	モズ			ル	ル				ル	ル	
10		カラス科	オナガ			ス	ス				ス	ス	
11			ハシボソガラス	9		感	感	5	14	8	感	感	6
12			ハシブトガラス	14		染	染	15	11	14	染	染	8
13		シジュウカラ科	ヤマガラ			症	症				症	症	
14			シジュウカラ	14		予	予	13	19	25	予	予	6
15		ツバメ科	ツバメ			防	防				防	防	
16		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	31		の	の	73	50	21	の	の	18
17		ウグイス科	ウグイス	4		た	た		2		た	た	1
18		エナガ科	エナガ	4		め	め		2	1	め	め	1
19		ムシクイ科	センダイムシクイ			中	中				中	中	
20		メジロ科	メジロ	13		止	止	8	7	7	止	止	4
21		ムクドリ科	ムクドリ	3					15	16			2
22		ヒタキ科	シロハラ	1				1					
23			ツグミ					1	4	3			1
24			ジョウビタキ										
25			コサメビタキ										
26			キビタキ										
27			オオルリ										
28		スズメ科	スズメ						15	12			
29		セキレイ科	ハクセキレイ	4				2	1				
30		アトリ科	アトリ	16					12				
31			カワラヒワ	4					13	7			
32			シメ							3			
33		ホオジロ科	アオジ							1			
34	ハト目(外来)	ハト科	カワラバト	173				314	239	153			141
35	インコ目(外来)	インコ科	ホンセイインコ					4	6	1			3
36			ダルマインコ										
	8目	22科	個体数合計	316				449	448	287			221
			種数	17				12	18	18			14

3月					4月					5月					6月				
2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
3/16	3/21	3/	3/	3/19	4/20	4/	4/18	4/16	4/16	5/18	5/	5/	5/22	5/21	6/23	6/	6/	6/18	6/17
晴	晴	一	一	晴	晴	一	晴	曇	曇	晴	一	一	曇	晴	曇	一	一	曇	晴
19				18	13		4	10	14	11			17	6	20			8	11
19	8	新	新	5	15	新	13	4	21	9	新	新	2	8	5	新	新	3	3
	5	型	型		1	型	3				型	型		4		型	型		
		コ	コ			コ					コ	コ				コ	コ		
	1	口	口			口					口	口				口	口		
		ナ	ナ			ナ		2	2		ナ	ナ	1			ナ	ナ	4	
4	3	ウ	ウ		8	ウ		3		2	ウ	ウ	7	4	3	ウ	ウ	2	5
		イ	イ			イ		1			イ	イ				イ	イ		
		ル	ル			ル					ル	ル				ル	ル		
		ス	ス			ス			4		ス	ス	6			ス	ス	1	
11	12	感	感	2	4	感	10	6	11	3	感	感	4	4	1	感	感	10	8
10	11	染	染	5	16	染	16	19	20	9	染	染	10	5	6	染	染	7	6
		症	症			症					症	症				症	症		
10	14	予	予	9	17	予	11	11	16	9	予	予	19	18	14	予	予	23	24
		防	防			防	1	4	1		防	防	7		10	防	防	2	4
27	18	の	の	19	37	の	48	16	45	5	の	の	10	7	4	の	の	11	7
1		た	た	1		た					た	た				た	た		
		め	め	4	3	め	1				め	め		8		め	め	1	19
		中	中		2	中	1				中	中				中	中		
4	5	止	止	1	2	止	3	1	1	1	止	止	2	1	1	止	止	4	13
17	26			4	22		54	19	3	30			30	13	34			128	14
	1																		
8	3				4		2	2	2										
					1														
					1														
2	5			3	3		2	2		4			2		10			3	2
1	2			2					2				1						
				1				2	1									6	
	1																		
199	74			42	69		63	47	29	41			29	26	26			13	14
7	1			1	9			5	1	3				2	4			8	5
							1												
339	190			117	227		233	154	173	127			147	106	138			234	135
15	17			15	18		16	17	16	12			15	13	13			17	14

7月					8月					9月					10月				
2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
7/20	7/	7/	7/17	7/15	8/17	8/	8/	8/20	8/19	9/22	9/26	9/	9/17	9/16	10/20	10/18	10/16	10/15	10/21
曇	一	一	曇	曇	晴	一	一	晴	晴	曇	晴	一	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇
22			12	10	12			17	5	25	42		12	18	15	57			
3	新	新	2	2	13	新	新	2	7	4	3	新	2	3	8	7	6	11	4
3	型	型		2		型	型					型							
1	コ	コ				コ	コ					コ							
	口	口				口	口					口							
	ナ	ナ				ナ	ナ					ナ		3		1			
3	ウ	ウ	1	1		ウ	ウ	1			1	ウ			1	7		2	
	イ	イ		2		イ	イ					イ				1		1	
	ル	ル				ル	ル					ル							
2	ス	ス			1	ス	ス					ス							
9	感	感	6	14	6	感	感	4	7	6	4	感	10	10	7	10	13	4	15
12	染	染	16	24	44	染	染	49	22	14	4	染	13	15	13	23	9	6	14
	症	症				症	症				1	症							
9	予	予	9	3	8	予	予	14	3	15	6	予	22	7	19	14	20	8	4
7	防	防	8		1	防	防					防							
7	の	の	10	9	10	の	の		2	2		の	2	1	81	35	38	45	44
	た	た				た	た					た							
	め	め				め	め	6		6		め	8		10	4		3	
	中	中				中	中					中							
	止	止	7	6		止	止		1	3	1	止	5		19	6	16	3	5
72			2	2					2		1								
													1			1	1		
															1				
										1									
5			2		5				3	2	8			1		3			
1															2	3			4
										1				2	2	3			
															1				
										1					1				
12			33	44	29			34	19	55	17		50	32	67	65	151	36	25
1								1	1	2	4		1	11		12	20	6	
169			108	119	129			128	72	137	92		126	103	247	252	274	125	115
16			12	12	10			9	11	14	12		11	11	15	17	9	11	8

11月					12月					年間合計					種名
2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	
11/16	11/21	11/20	11/19	11/18	12/21	12/19	12/18	12/17	12/16	12回	6回	4回	9回	12回	
晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇						
	45					50			31	169	194	4	76	127	カルガモ
11	6	4	4	6	14	5	3	8	4	120	40	26	38	90	キジバト
										5	6	3		6	カワウ
										1					ダイサギ
											2				トビ
											1		7	5	ツミ
5	1	1	2			4		1	3	38	18	1	19	15	コゲラ
									1		1		2	3	アオゲラ
					1		1			1		1			モズ
										3			7	4	オナガ
2	2	14	8	7	9	8	13	8	15	81	44	50	60	104	ハシボソガラス
11	8	10	13	7	13	5	11	11	16	173	65	46	144	157	ハシブトガラス
											1				ヤマガラ
15	14	15	24	8	22	15	17	9	10	171	88	63	139	121	シジュウカラ
										18		1	21	5	ツバメ
90	95	61	73	53	42	43	32	102	43	386	212	179	269	321	ヒヨドリ
		1	1						1	7		1	1	3	ウグイス
	1	6	8	10		7		9		25	13	7	35	42	エナガ
										2		1			センダイムシクイ
8		26	9	9	4	18	19	1	10	62	37	64	32	59	メジロ
		2			10			6	1	203	43	56	185	41	ムクドリ
										1	1			1	シロハラ
				1	2	1	1			18	7	3	2	5	ツグミ
								1	1				1	1	ジョウビタキ
											1	1	1		コサメビタキ
										2					キビタキ
										2					オオルリ
		7	3		2	3	10			48	31	19	12	9	スズメ
3		1	4	4	1		3	1	6	13	5	4	6	20	ハクセキレイ
										28					アトリ
	1	3			5	6				25	17	3	8	4	カワラヒワ
					1					2	3				シメ
1	1				1	2				4	5				アオジ
100	179	203	48	234	107	137	161	128	178	1117	625	578	418	1098	カワラバト
12	6	3	2		5	8	11	24	2	49	32	34	47	30	ホンセイインコ
							4					5			ダルマイインコ
258	359	357	199	339	239	312	286	309	322	2774	1492	1150	1530	2271	36種
11	12	15	13	10	16	15	13	13	15	29	25	23	23	24	
									平均個体数	231	249	288	170	189	
									平均種数	14.6	15.2	13.3	13.1	12.6	

7. 2023 年羽根木公園定例調査記録

調査範囲・調査時間

羽根木公園の面積は 79,651 m²。調査は公園内の環境が異なる地区 5 か所を選んでスポットセンサス法で行った。調査時間は原則として 9:00～11:00 である。

調査結果のまとめ

2023 年は新型コロナウイルスの影響も小さくなり、4 年ぶりに年間 12 回調査ができた。その結果外来種を含めて 4 目、15 科、20 種、1,241 羽が観察され、昨年（10 回調査）と比較して、目数、科数、種数に変化なく、個体数が 241 羽増加した（図 7-1）。繁殖記録は 1 件、5 月に抱卵するハシブトガラスが観察された。調査で確認された 20 種の優占度の 1 位はヒヨドリ 358 羽、以下 2 位シジュウカラ 165 羽、3 位カワラバト 150 羽、4 位メジロ 144 羽、5 位ムクドリ 114 羽とつづき上位 5 種で全体の 4 分の 3 を占め、上位 10 種で 93% を占めた（図 7-1）。

2019 年からの 5 年間で初めて観察された種は無く、2022 年に記録されず 2023 年に記録された種はジョウビタキ、逆に見られなかった種はコサメビタキ 1 種であった（表 7-2）。

2019 年から 2023 年の種ごとの個体数変化を見るのは、年により調査回数 4 回から 12 回と大幅に違うため難しいので、調査回数が 12 回の 2019 年と 2023 年を比較する。個体数の増加が大きい種はエナガ 56 羽 700% 増、シジュウカラ 48 羽 41% 増が代表的で、増加している種は全部で 8 種 129 羽である。逆に減少の大きな種はスズメ 195 羽 87% 減、カワラバト 187 羽 55% 減、ハシブトガラス 152 羽 69% 減、ムクドリ 101 羽 47% 減などが代表的で、減少している種は全部で 14 種 760 羽となり、増減合わせ 6 種 631 羽減少した（表 7-2）。

2019 年から 2023 年の種ごとの個体数変化を見るのは、年により調査回数 4 回から 12 回と大幅に違うため難しいので、調査回数が 12 回の 2019 年と 2023 年を比較する。個体数の増加が大きい種はエナガ 56 羽 700% 増、シジュウカラ 48 羽 41% 増が代表的で、増加している種は全部で 8 種 129 羽である。逆に減少の大きな種はスズメ 195 羽 87% 減、カワラバト 187 羽 55% 減、ハシブトガラス 152 羽 69% 減、ムクドリ 101 羽 47% 減などが代表的で、減少している種は全部で 14 種 760 羽となり、増減合わせ 6 種 631 羽減少した（表 7-2）。

調査 1 回あたりの平均個体数の変化を見てもほぼ毎年減少している（図 7-2 黒線）。5 年間の記録に欠落のない 10～12 月の 3 か月の記録だけをグラフ化しても、減少の幅は多少大きくなるが同様の減少傾向がみられる（図 7-2 灰色点線）。

同じ期間の調査 1 回当たり平均種数を、個体数と同様にグラフ化すると、わずかに減少傾向になっているが、その変化は個体数に見られるほど大きなものではない（図 7-3）。

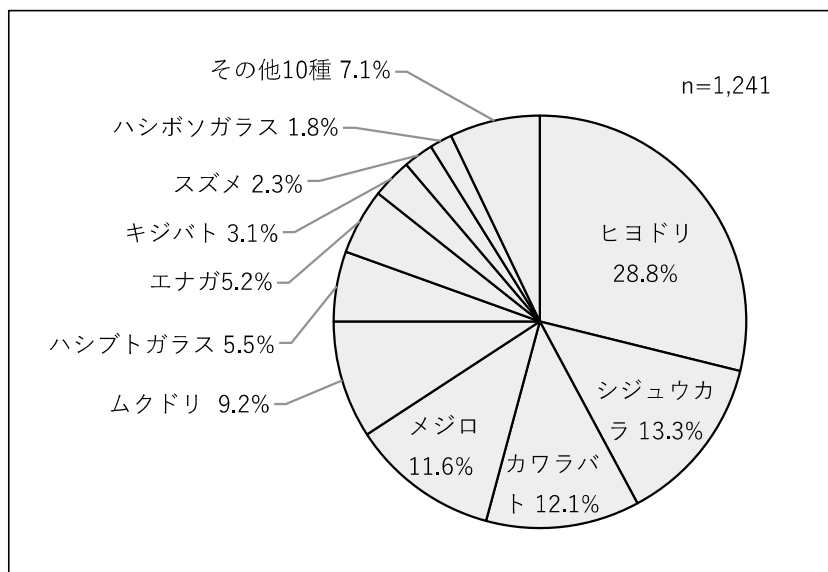


図 7-1. 2023 年羽根木公園定例調査種別優占度

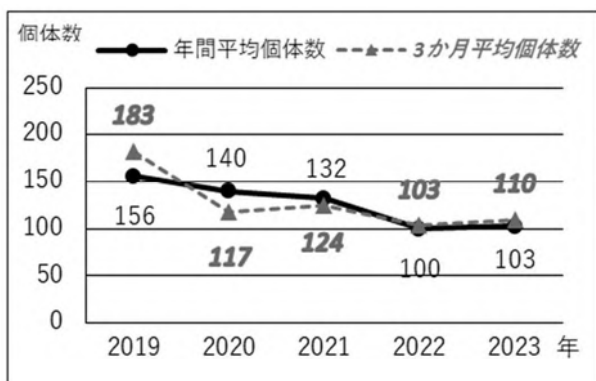


図 7-2. 調査 1 回当たり平均個体数の推移

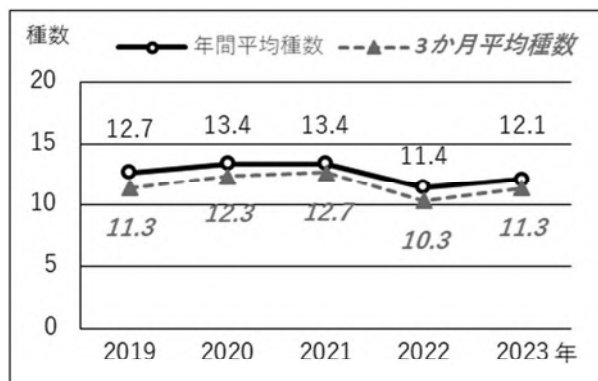


図 7-3. 調査 1 回当たり平均種数の推移

表7-1. 2023年の羽根木公園定例調査月別記録

No.	目名	科名	月/日 種名/天候	1/7	2/4	3/4	4/1	5/6	6/4	7/2	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	合計	平均	出現率 (%)	優占度 (%)
				晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
1	ハト目	ハト科	キジバト	4	3	2	3	1	4	4	2	3	3	7	3	39	3.3	100	3.14
2	キツツキ目	キツツキ科	コガラ	1	4		1	1	3	1	2	3		1	1	18	1.5	83	1.45
3	スズメ目	モズ科	モズ	1	1	1										3	0.3	25	0.24
4		カラス科	オナガ				8		1		2	4				15	1.3	33	1.21
5			ハシボソガラス			4	2	1	3	1		4	4	2	1	22	1.8	75	1.77
6			ハシブトガラス	2	3	4	6	11	6	5	6	6	11	2	6	68	5.7	100	5.48
7		シジュウカラ科	ヤマガラ											1		1	0.1	8	0.08
8			シジュウカラ	14	10	16	15	6	16	4	35	17	8	7	17	165	13.8	100	13.30
9		ツバメ科	ツバメ					1		3						4	0.3	17	0.32
10		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	56	51	18	31	35	28	9	8	3	24	47	48	358	29.8	100	28.85
11		ウグイス科	ウグイス	3										1	2	6	0.5	25	0.48
12		エナガ科	エナガ	2	2		1	1		6	10	24	13	5		64	5.3	75	5.16
13		メジロ科	メジロ	27	22	11	16	2	4	4	6	9	10	6	27	144	12.0	100	11.60
14		ムクドリ科	ムクドリ	3	6	2	18	11	28	24	22					114	9.5	67	9.19
15		ヒタキ科	ツグミ		3	2									1	6	0.5	25	0.48
16			ジョウビタキ		2										1	3	0.3	17	0.24
17		スズメ科	スズメ		5	2	3	4	4	2	3			2	4	29	2.4	75	2.34
18		セキレイ科	ハクセキレイ	2	2	1	1							3	2	11	0.9	50	0.89
19	ハト目(外来)	ハト科	カワラバト	21	19	3	24	13	3	3	4		11	18	31	150	12.5	92	12.09
20	インコ目(外来)	インコ科	ホンセイインコ	11	4		1		1	4						21	1.8	42	1.69
	4目	15科	個体数合計	147	137	66	130	87	101	70	100	73	84	102	144	1241	103.4		100.00
			種数	13	15	12	14	12	12	13	11	9	8	13	13	20	12.1		

(注) 優占度とは、全個体数の中でその種が占める個体数の割合を%で表示したものの。

表7-2. 2019～2023年の羽根木公園定例調査月別比較

No.	目名	科名	調査月	1月					2月				
			調査年	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
			月/日	1/5	1/4	1/	1/8	1/7	2/2	2/1	2/	2/	2/4
			種名/天候/調査回数	晴	晴	—	晴	晴	晴	晴	—	—	晴
1	ハト目	ハト科	キジバト	6	12		8	4	8	9			3
2	タカ目	タカ科	ツミ			新					新	新	
3	キツツキ目	キツツキ科	コゲラ		5	型	4	1	1	1	型	型	4
4	スズメ目	モズ科	モズ	1		コ	1	1	2		コ	コ	1
5		カラス科	オナガ			ロ			9		ロ	ロ	
6			ハシボソガラス	2	2	ナ	5		1	4	ナ	ナ	
7			ハシブトガラス	31	28	ウ	4	2	35	20	ウ	ウ	3
8		シジュウカラ科	ヤマガラ			イ	1				イ	イ	
9			シジュウカラ	11	9	ル	14	14	8	8	ル	ル	10
10		ツバメ科	ツバメ			ス					ス	ス	
11		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	48	15	感	29	56	17	16	感	感	51
12		ウグイス科	ウグイス			染	1	3			染	染	
13		エナガ科	エナガ		30	症	26	2		4	症	症	2
14		ムシクイ科	メボソムシクイ			予					予	予	
15		メジロ科	メジロ	27	13	防	25	27	24	12	防	防	22
16		ムクドリ科	ムクドリ	27	9	の	4	3	6	4	の	の	6
17		ヒタキ科	ツグミ	3	3	た				2	た	た	3
18			ジョウビタキ	1		め					め	め	2
19			コサメビタキ			中					中	中	
20		スズメ科	スズメ	17	11	止	10		23	41	止	止	5
21		セキレイ科	ハクセキレイ		1		3	2	1	2			2
22		アトリ科	カワラヒワ		6								
23			シメ										
24		ホオジロ科	アオジ							1			
25	ハト目（外来）	ハト科	カワラバト	49	83		8	21	29	48			19
26	インコ目（外来）	インコ科	ホンセイインコ		1		1	11	1	2			4
	5目	19科	個体数合計	223	228		144	147	165	174			137
			種数	12	15		16	13	14	15			15

3月					4月					5月					6月				
2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
3/2	3/7	3/	3/	3/4	4/6	4/	4/3	4/2	4/1	5/4	5/	5/	5/7	5/6	6/1	6/	6/	6/4	6/4
晴	曇	—	—	晴	晴	—	晴	晴	晴	晴	—	—	曇	晴	曇	—	—	晴	晴
7	5			2	7		16	9	3	3			2	1	5			3	4
		新	新			新					新	新			3	新	新		
2	1	型	型		2	型	5	1	1	1	型	型	3	1	1	型	型		3
		コ	コ	1		コ					コ	コ				コ	コ		
		ロ	ロ			ロ			8	1	ロ	ロ	1		8	ロ	ロ	1	1
5	5	ナ	ナ	4	5	ナ	4	6	2	7	ナ	ナ	6	1	4	ナ	ナ	1	3
16	26	ウ	ウ	4	9	ウ	8	2	6	14	ウ	ウ	10	11	18	ウ	ウ	15	6
		イ	イ			イ					イ	イ				イ	イ		
8	16	ル	ル	16	13	ル	11	15	15	7	ル	ル	14	6	17	ル	ル	15	16
		ス	ス		1	ス				2	ス	ス	1	1	4	ス	ス		
20	32	感	感	18	56	感	11	83	31	16	感	感	6	35	9	感	感	5	28
	1	染	染			染	1				染	染				染	染		
8	5	症	症			症		4	1		症	症	11	1		症	症	9	
		予	予			予					予	予			1	予	予		
19	12	防	防	11	24	防	6	5	16	3	防	防	5	2	8	防	防	1	4
21	6	の	の	2	33	の	18	19	18	30	の	の	17	11	8	の	の	9	28
10	2	た	た	2	1	た		1			た	た				た	た		
1		め	め			め					め	め				め	め		
		中	中			中					中	中				中	中		
18	7	止	止	2	13	止	7	10	3	11	止	止	7	4	2	止	止	14	4
1	2			1			3		1										
	6				5					1									
39	42			3	23		21	12	24	24			14	13	22			4	3
	11				2		1		1	1					4				1
175	179			66	194		112	167	130	121			97	87	114			77	101
14	16			12	14		13	12	14	14			13	12	15			11	12

7月					8月					9月					10月				
2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
7/13	7/5	7/10	7/2	7/2	8/3	8/	8/	8/6	8/5	9/7	9/5	9/	9/3	9/2	10/5	10/3	10/2	10/1	10/7
曇	曇後雨	晴	晴	晴	晴	一	一	曇	晴	晴	晴	一	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
4	1	4	2	4	6			2	2	7	1		9	3	2	3	8	3	3
1						新	新					新							
3		2	2	1	1	型	型		2		1	型		3	3			1	
						コ	コ					コ			1	3			
3	2	6			1	ロ	ロ	2	2		14	ロ		4		18	7		
3	2	4	4	1	5	ナ	ナ	2		1	2	ナ	5	4	5	8	2		4
9	5	13	4	5	10	ウ	ウ	6	6	24	27	ウ	15	6	10	21	12	7	11
						イ	イ					イ							
7	3	13	21	4	8	ル	ル	6	35	2	6	ル	6	17	16	11	18	7	8
3	7	15	1	3		ス	ス					ス							
12	1	4	5	9	11	感	感	5	8	13	6	感	10	3	33	23	24	6	24
						染	染					染							
	1	16	8	6		症	症		10			症		24					13
						予	予					予							
7	1	6	5	4	3	防	防		6	1	4	防	16	9	15		8	2	10
50	24	44	19	24	25	の	の	6	22	9	9	の	1		4				
						た	た					た							
						め	め					め							
						中	中					中						1	
21	6	9	10	2	16	止	止	5	3	12	11	止	3		31	1	5		
		1						1					1			1			
1		4																	
26	13	13		3	8			7	4	14	27		16		10	11	8	7	11
5	14	21		4											1	6			
155	80	175	81	70	94			42	100	83	108		82	73	131	106	92	34	84
15	13	16	11	13	11			10	11	9	11		10	9	12	11	9	8	8

11月					12月					年間合計					種名
2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	
11/2	11/7	11/6	11/5	11/4	12/8	12/6	12/4	12/3	12/2	12回	8回	5回	10回	12回	
晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴						
12	4	7	1	7	4	5	2	1	3	71	40	37	40	39	キジバト
										4					ツミ
		2		1	2		1	2	1	16	8	10	13	18	コゲラ
1							1			5	3	1	1	3	モズ
	7									22	41	13	4	15	オナガ
7	3	6	3	2	7	3	6	1	1	52	29	22	33	22	ハシボソガラス
14	11	5	1	2	30	6	3	3	6	220	144	41	67	68	ハシブトガラス
	4			1							4		1	1	ヤマガラ
9	6	26	4	7	11	22	22	4	17	117	81	90	106	165	シジュウカラ
										10	7	15	2	4	ツバメ
63	28	33	23	47	50	35	54	42	48	348	156	126	214	358	ヒヨドリ
	1	1	1	1	2		2		2	2	2	4	2	6	ウグイス
	6	2	10	5				43		8	46	18	111	64	エナガ
										1					メボソムシクイ
28	2	12	13	6	13	20	33	3	27	172	64	65	75	144	メジロ
	3				2					215	55	62	75	114	ムクドリ
						1	1		1	14	8	1	1	6	ツグミ
		2							1	2		2		3	ジョウビタキ
													1		コサメビタキ
55	1		6	2	5	2	12	2	4	224	80	33	67	29	スズメ
7	2	2	2	3	2	8	7	2	2	11	16	13	9	11	ハクセキレイ
		2								7	12	6			カワラヒワ
		1										1			シメ
						1					2				アオジ
36	23	7	51	18	57	41	26	57	31	337	288	75	176	150	カワラバト
		1				1	2	1		14	35	25	2	21	ホンセイインコ
232	101	109	115	102	185	145	172	161	144	1872	1121	660	1000	1241	26種
10	14	15	11	13	12	12	14	12	13	22	21	21	20	20	
平均個体数									156	140	132	100	103		
平均種数									12.7	13.4	13.4	11.4	12.1		

8. 2023年全観察記録件数

2023年に世田谷区内で観察された野鳥は96種、全観察記録は10,039件であった(表8-1)。これは前年に比較し11種減少し、観察件数は逆に710件増加となった。新型コロナ感染症予防などによる定例調査の中止はなくなり全調査が実施できた。個人調査も増加した。観察地ごとの記録件数の昨年からの増減は、多摩川をはじめほとんどの観察地で増加しているが、仙川だけが減少している。これは個人調査ができなくなった人がいることによる。

2023年に新たに観察された種はなく、世田谷区での観察記録累計種数は昨年同様285種である(表10-1)。

主な観察地の観察記録件数順位の10位までを丸数字①～⑩で示した。その順位を見るとその種のその観察地における位置づけがわかる。区内全体で観察件数が多かったのは①ヒヨドリ、②ハシボソガラス、③シジュウカラ、④キジバトと続く。この4位までの顔ぶれは昨年と同じであるが、1位のヒヨドリ以外は順番が変わっている。

種別にみるとカルガモは野川、仙川では観察件数トップで、区内全体でも10位となっている。アオサギは多摩川で、ダイサギは多摩川、野川で、コサギは野川、仙川でそれぞれ10位以内に入っている。また野川では、タシギ、オオバン、カワセミが10位以内に入っており特色ある河川といえる(表8-1)。

表8-1. 2023年全観察記録件数(種番号順)

番号	種番号	種名	河川			公園緑地										市街地	区内合計
			多摩川	野川	仙川	蘆花恒春園	ば自然庭園	桜丘すみれ	祖師谷公園	成城みづ池緑地	砧公園	ピック公園	駒沢オリンピック公園	羽根木公園	その他緑地	市街地	
1	5	キジ	1	1												2	
2	26	オカヨシガモ	1		10			4								15	
3	27	ヨシガモ			23			10								33	
4	28	ヒドリガモ	1		85			26							1	113	
5	30	マガモ	10	23	28			2				1		6		70	
6	32	カルガモ	36①	63①	165	2	3①	52	1	16		9		⑨ 47	14⑩	408	
7	34	ハシビロガモ	1	1	2											4	
8	35	オナガガモ			5											5	
9	38	コガモ	28⑥	46	105			25							1	205	
10	42	ホシハジロ	3		6											9	
11	46	キンクロハジロ	1		1											2	
12	59	カワアイサ	1													1	
13	62	カイツブリ	16	7												23	
14	64	カンムリカイツブリ	1													1	
15	66	ハジロカイツブリ	1													1	
16	74	キジバト	45	25⑨	112⑦	⑦ 17⑥	30②	49⑤	36⑥	37⑥	⑥ 36⑥	31②	104⑤	37④	559		
17	127	カワウ	① 67	31	67	2	2	14	1	4		5			9	202	
18	139	ゴイサギ	1	13	29			2		1					1	47	
19	144	アオサギ	④ 57	31	94			24		2				4	4	216	
20	146	ダイサギ	⑤ 57②	49	36	2		4						1	3	152	
21	148	コサギ	45③	47⑦	123			⑩ 40		2				5	1	263	
22	166	クイナ		15												15	
23	174	バン		21	1											22	
24	175	オオバン	33⑧	43	37			3								116	
25	185	ホトトギス											1			1	
26	187	ツツドリ								1						1	
27	193	ヒメアマツバメ	15													15	
28	202	イカルチドリ	41	1												42	
29	203	コチドリ	10	2												12	
30	205	メダイチドリ	1													1	
31	219	タシギ		⑦ 45	3											48	
32	235	アオアシシギ	1													1	
33	241	キアシシギ	8	3												11	
34	244	イソシギ	24	21	11											56	
35	286	ユリカモメ	3	1											1	5	
36	299	セグロカモメ	7													7	
37	339	ミサゴ	6													6	
38	342	トビ	⑦ 56	2	1		1			2				1		63	
39	354	ツミ			4			1	2	1	4			2	7	21	

番号	種番号	種名	河川			公園緑地										市街地	区内合計
			多摩川	野川	仙川	蘆花恒春園	桜丘自然庭園	祖師谷公園	成城みづ池緑地	砧公園	ピッツク公園	駒沢オリンピック	羽根木公園	その他緑地	市街地		
40	355	ハイタカ		1			2			1						4	
41	356	オオタカ	8	2	1	2			1	6	1	2	1	1		25	
42	358	ノスリ	4							1						5	
43	372	フクロウ							1							1	
44	383	カワセミ	9	⑩ 39	81			22		5				5	2	163	
45	390	コゲラ	2		45	⑧ 15	⑤ 31	24	⑦ 24	⑧ 28	⑩ 12	⑨ 14		12	4	211	
46	393	アカゲラ	1							1						2	
47	397	アオゲラ						3	7	14	3			3		30	
48	401	チョウゲンボウ	45	4						1						50	
49	407	ハヤブサ	13	2	1					1					1	18	
50	412	サンショウウクイ					1									1	
51	420	モズ	43	19	3	4	4		1	9	1	3	1	6		94	
52	429	オナガ	6	10	40	5	15	18	7	4	1	6	22	⑧ 32		166	
53	435	ハシボソガラス	⑥ 57	④ 47	③ 150	② 23	⑧ 23	③ 49	9	① 43	⑤ 40	⑩ 14	③ 104	⑦ 34	② 593	593	
54	436	ハシブトガラス	34	6	102	③ 22	④ 32	⑤ 48	④ 40	④ 40	① 54	③ 41	④ 82	14	⑤ 515	515	
55	442	ヤマガラ							2	9		1	1			13	
56	445	シジュウカラ	38	18	⑥ 125	④ 20	① 36	⑥ 48	③ 57	② 42	④ 41	② 44	⑥ 79	⑨ 29	③ 577	577	
57	452	ヒバリ	13													13	
58	457	ツバメ	43	16	17	2	6	3	3	11	3	3	10	16		133	
59	459	コシアカツバメ	2													2	
60	461	イワツバメ	20	8	1											29	
61	463	ヒヨドリ	⑧ 51	27	④ 149	① 24	② 36	④ 49	① 64	③ 42	② 49	① 53	① 144	① 113	① 801	801	
62	464	ウグイス	29	2	53	3	⑨ 23	15	⑥ 27	14	4	6	20	19		215	
63	466	エナガ	2	1	36	8	18	24	⑩ 13	17	9	10	12	3		153	
64	479	エゾムシクイ							1							1	
65	480	センダイムシクイ				1	1	1		3						6	
66	485	メジロ	20	9	98	⑨ 14	③ 36	⑧ 44	② 58	⑤ 40	⑦ 28	⑤ 38	⑦ 73	⑥ 36	⑥ 494	494	
67	492	オオヨシキリ	10	1										1		12	
68	499	セッカ	46	1												47	
69	501	ヒレンジャク	1													1	
70	506	ムクドリ	⑩ 48	37	⑩ 107	⑩ 11	⑦ 25	⑨ 41	4	⑩ 22	⑨ 16	⑦ 27	⑧ 58	③ 45	⑧ 441	441	
71	521	シロハラ					6		⑨ 14	11	1		7			39	
72	522	アカハラ					4	1		2						7	
73	525	ツグミ	25	19	18	5	16	14	⑧ 17	18	7	3	17	14		173	
74	540	ジョウビタキ	4	14	27		11	5	4	2	1	3	9	16		96	
75	542	ノビタキ	1													1	
76	549	イソヒヨドリ	2	8												10	
77	554	コサメビタキ								2						2	
78	558	キビタキ					2		5	7			1			15	
79	561	オオルリ				1	2			1						4	
80	569	スズメ	② 64	⑤ 47	⑤ 140	10	15	15		1	6	⑧ 16	⑩ 33	② 73	⑨ 420	420	
81	573	キセキレイ	10	27	83			20		5			2	2		149	
82	574	ハクセキレイ	③ 60	⑨ 40	⑧ 120	2	4	26		17	11	8	19	3		310	
83	575	セグロセキレイ	40	16	32								1	1		90	
84	584	タヒバリ	21													21	
85	586	アトリ			1			2		2				6		11	
86	587	カワラヒワ	⑨ 49	12	13	7	2	2	11	11	3		18	3		131	
87	600	シメ	1		3	3	1	2	1	11			2			24	
88	602	イカル								2						2	
89	610	ホオジロ	36													36	
90	617	カシラダカ	3													3	
91	624	アオジ	18	8	20	3	1	3	4	6			2			65	
92	628	オオジュリン	3													3	
93	G008	カワラバト	47	16	② 151	⑤ 19	⑩ 23	⑦ 45		⑦ 34	③ 48	④ 39	28	④ 42	⑦ 492	492	
94	G015	ホンセイインコ	1	3	79	⑥ 19	13	20	8	⑨ 26	⑧ 17	7	⑤ 82	⑩ 23		298	
95	G021	ガビチョウ	19						10							29	
96	G023	カオグロガビチョウ	9										9			18	
観察件数			1536	951	2644	246	425	800	433	578	411	369	1028	618	10039		
種数			74	52	50	27	32	40	30	48	27	21	39	37		96	

(参考)	昨年の観察件数	1293	908	2922	158	354	767	408	538	315	281	885	500	9329
	昨年の種数	70	56	48	28	27	38	28	54	26	23	37	43	107

9. 2023年公園・緑地調査記録

表9-1. 2023年公園・緑地別種の出現回数

数値はセンサス調査記録件数 ○はセンサス調査以外の記録

文献の記録

No.	種番号	公園・緑地名 種名	調査回数	蘆花恒春園	将軍池公園	祖師谷公園	つりがね池公園	成城みつ池緑地	次大夫堀公園	砧公園	岡本静嘉堂周辺	瀬田四丁目旧小坂緑地	等々力溪谷公園	浄真寺	駒沢オリンピック公園	羽根木公園	合計	桜丘すみれば自然庭園	二子玉川公園
				14	11	48	12	12	36	29	12	12	11	12	12	12	233	36	25
1	26	オカヨシガモ				4											4		
2	27	ヨシガモ				9											9		
3	28	ヒドリガモ				26											26		
4	30	マガモ				2			1		2		2		○		7		
5	32	カルガモ	1	2	48	3	1	24	9	7			5		9		109	3	
6	38	コガモ				24											24		
7	74	キジバト	14	9	48	8	11	21	26	7	1	9	10	12	12		188	30	15
8	127	カワウ	2		14		1		3						2		22	2	
9	139	ゴイサギ			2				○								2		
10	144	アオサギ		2	24				1				1				28		
11	146	ダイサギ	2	○	3												5		
12	148	コサギ		1	40				1	2	2						46		
13	175	オオバン			3												3		
14	185	ホトトギス												○					
15	187	ツツドリ							○										
16	342	トビ							1	1							2	1	
17	354	ツミ			1		1		○				1		2		5		1
18	355	ハイタカ							1								1	2	
19	356	オオタカ	1	1			○		3						○	○	5		
20	358	ノスリ							1								1		
21	372	フクロウ					○												
22	383	カワセミ		2	22	2			3	1							30		
23	390	コゲラ	11	5	24	2	8	2	19	1	1			1	6	10	90	31	
24	393	アカゲラ							1								1		
25	397	アオゲラ			2		1		9	2				1	2		17		
26	401	チョウゲンボウ							1								1		
27	407	ハヤブサ							1								1		
28	412	サンショウクイ																1	
29	420	モズ	4				1		4						○	3	12	4	1
30	429	オナガ	5	4	16	5	3	2	2					4	1	4	46	15	
31	435	ハシボソガラス	13	9	48	8	5	23	29	6	4	8	10	12	9		184	23	3
32	436	ハシブトガラス	14	10	48	6	12		29	11	6	9	10	12	12	12	179	32	4
33	442	ヤマガラ					1		4							1	6		
34	445	シジュウカラ	14	9	47	8	12	20	29	8	5	6	3	12	12	12	185	36	7
35	457	ツバメ	2	1	2	1	2		8	1			1	2	2		22	6	4
36	463	ヒヨドリ	13	10	48	12	12	32	29	12	12	11	8	12	12	12	223	36	14
37	464	ウグイス	3	2	15	6	7	3	9	3	1	3			3	3	58	23	1
38	466	エナガ	7	3	24	1	4	2	11		1	1	1	5	9		69	18	1
39	479	エゾムシクイ					1										1		
40	480	センダイムシクイ	1		1				2								4	1	
41	485	メジロ	13	9	43	9	11	11	29	9	6	3	1	11	12	12	167	36	13
42	506	ムクドリ	11	4	39	4	3	10	15	4	2		4	8	8		112	25	17
43	521	シロハラ		1		1	3		7	1	1	1	1	1			17	6	
44	522	アカハラ			1				2								3	4	
45	525	ツグミ	4	1	13	1	5	4	12	3	1	1	1	4	3		53	16	2
46	540	ジョウビタキ			4	3	2	1	1						1	2	14	11	5
47	554	コサメビタキ							○										
48	558	キビタキ		1			2		1								4	2	
49	561	オオルリ	○						1								1	2	
50	569	スズメ	10	1	15	2		7	○	1		2	○	4	9		51	15	16
51	573	キセキレイ			19				3	1			1				24		
52	574	ハクセキレイ	2	4	26	2		1	13	1				1	6	6	62	4	7
53	575	セグロセキレイ																	1
54	586	アトリ			2				2								4		
55	587	カワラヒワ	7	2	2		5	2	6						3		27	2	14
56	600	シメ	3		1	1	1		7					○			13	1	
57	602	イカル							1								1		
58	624	アオジ	3		3		1		4		2						13	1	
59	G008	カワラバト	14	1	45			9	24	1		3	5	12	11		125	23	○
60	G015	ホンセイインコ	13	2	18	4	3	5	18	3	5	1	11	9	5		97	13	
61	G021	ガビチョウ					2										2		
62	G023	カオグロガビチョウ																	9
センサス調査延べ出現種数				187	96	776	89	121	181	383	88	48	68	73	151	145	2406	425	135
センサス調査出現種数				26	25	40	21	28	20	43	23	14	18	17	24	20	55	32	19
調査外観察種数				1	1		2		5					3	3	1	14		1

10. 世田谷区鳥類リスト2023年 285種 (日本鳥類目録改訂第7版準拠)

表10-1. 世田谷区で観察された鳥類と記録時期

(記号：●繁殖、○生息、空白は記録なし)

目名	科名	種番号	種名	1910- 2000 年	2001- 2005 年	2006- 2010 年	2011- 2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	渡り 区分	東京都 RL 2020	環境省 RL 2020
キジ目	キジ科	3	ウズラ	○	○	○				○						冬	CR	VU
		5	キジ	●	●	●	●	●	○	○	○	○			○	留	EN	
カモ目	カモ科	7	サカツラガン		○											稀		DD
		8	ヒシクイ			○					○					冬	EX	VU
		10	マガン	○	○	○				○						冬	EX	NT
		15	シジュウカラガン						○							迷		CR
		19	コハクチョウ	○	○		○		○							冬		
		20	オオハクチョウ			○		○								冬		
		21	ツクシガモ			○										稀		VU
		24	オンドリ	○	○	○	○	○		○	○	○				冬	EN	DD
		26	オカヨシガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	冬		
		27	ヨシガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	冬	EN	
		28	ヒドリガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	冬		
		29	アメリカヒドリ	○	○	○	○									稀		
		30	マガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	冬		
		32	カルガモ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	留		
		34	ハシビロガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	冬		
		35	オナガガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	冬		
		36	シマアジ	○	○	○	○	○			○	○				旅	DD	
		37	トモエガモ	○	○	○	○	○		○				○		冬	DD	VU
		38	コガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	冬		
		42	ホシハジロ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	冬	VU	
		43	アカハジロ	○			○									稀		DD
		46	キンクロハジロ	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	冬		
		47	スズガモ	○	○	○	○		○	○	○	○				冬	*②	
		53	ビロードキンクロ		○											冬	DD	
		57	ホオジロガモ	○	○	○	○	○	○							冬	VU	
		58	ミコアイサ	○	○	○										冬	EN	
		59	カワアイサ	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	冬		
		60	ウミアイサ	○							○					冬	DD	
カイツブリ目	カイツブリ科	62	カイツブリ	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	留	NT	
		63	アカエリカイツブリ			○			○		○	○				冬	NT	
		64	カンムリカイツブリ	○	○	○	○	○	○	○	○				○	冬	*②	
		65	ミミカイツブリ					○								冬		
		66	ハジロカイツブリ	○	○	○	○		○	○	○				○	冬	NT	
ハト目	ハト科	74	キジバト	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	留		
		78	アオバト	○	○	○	○	○	○		○	○		○		留	・	
アビ目	アビ科	81	アビ	○	○		○									冬		
ミズナギドリ目	ミズナギドリ科	98	オオミズナギドリ	○			○									稀		
	ウミツバメ科	112	クロコシジロウミツバメ	○												迷		CR
		114	コシジロウミツバメ	○												迷		
		115	オーストンウミツバメ		○											迷		NT
コウノトリ目	コウノトリ科	118	ナベコウ	○												迷		
		119	コウノトリ							○						稀		CR
カツオドリ目	ウ科	127	カワウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	留		
ペリカン目	サギ科	132	サンカノゴイ	○	○			○								冬	CR	EN
		133	ヨシゴイ	●	○	○	○			○	○					夏	CR	NT
		134	オオヨシゴイ	○												旅		CR
		137	ミゾゴイ			○	○			○						夏	・	VU
		139	ゴイサギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	夏	VU	
		141	ササゴイ	●	○	○	○	○	○		○	○	○	○		夏	CR	
		142	アカガシラサギ	○	○		○	○								稀		
		143	アマサギ	○	○	○	○	○	○	○			○			夏		
		144	アオサギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	留		
		146	ダイサギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	留	NT	
		147	チュウサギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	夏	NT	NT
		148	コサギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	留	VU	
		149	クロサギ	○	○											留		
		150	カラシラサギ		○											稀		NT
	トキ科	154	クロツラヘラサギ							○						稀	CR	EN
ツル目	クイナ科	166	クイナ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	冬	DD	
		170	ヒクイナ	●			○				○					留	CR	NT
		173	ツルクイナ	○												稀		
		174	バン	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	留	EN	
カッコウ目	カッコウ科	175	オオバン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	留	CR	
		184	ジュウイチ	○				○						○		夏	・	
		185	ホトトギス	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	夏	・	
		187	ツツドリ	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	夏	・	
		188	カッコウ	○	○	○	○		○							夏	CR	
ヨタカ目	ヨタカ科	189	ヨタカ	○		○										夏	EX	NT

(記号：●繁殖、○生息、空白は記録なし)

目名	科名	種番号	種名	1910- 2000 年	2001- 2005 年	2006- 2010 年	2011- 2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	渡り 区分	東京都 RL 2020	環境省 RL 2020
アマツバメ目	アマツバメ科	191	ハリオアマツバメ	○	○					○						旅		
		192	アマツバメ	○	○	○	○	○	○	○	○	○				夏	・	
		193	ヒメアマツバメ	○	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	留	VU	
チドリ目	チドリ科	194	タゲリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○				冬		
		195	ケリ	○	○	○	○	○	○	○	○					留	・	DD
		197	ムナグロ	○	○	○	○		○	○	○	○				旅	VU	
		199	ダイゼン	○						○						旅	VU	
		200	ハジロコチドリ	○												稀		
		202	イカルチドリ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	留	EN	
		203	コチドリ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	夏	CR	
		204	シロチドリ	●	○		○									留	CR	VU
		205	メダイチドリ	○	○		○								○	旅	VU	
	セイタカシギ科 シギ科	210	セイタカシギ	○	○	○	○				○					留	EN	VU
		212	ヤマシギ	○	○	○	○			○						冬	VU	
		216	オオジシギ	○	○	○	○	○								旅	DD	NT
		218	チュウジシギ	○												旅	DD	
		219	タンシギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	冬	VU	
		221	オオハシシギ		○											旅		
		223	オグロシギ		○		○									旅	EN	
		227	チュウシャクシギ	○	○	○	○	○	○		○	○				旅	VU	
		231	ホウロクシギ					○			○					旅	CR	VU
		232	ツルシギ	○	○	○	○			○						旅	CR	VU
		233	アカアシシギ	○	○	○			○							旅	CR	VU
		234	コアカアシシギ	○	○	○	○	○								旅	CR	
		235	アオアシシギ	○	○	○	○	○		○	○	○		○	○	旅	NT	
		239	クサシギ	○	○	○	○		○	○	○					旅	CR	
		240	タカブシギ	○	○	○	○	○		○		○	○			旅	CR	VU
		241	キアシシギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	旅	VU	
		243	ソリハシシギ	○	○											旅	VU	
		244	イソシギ	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	留	VU	
		246	キョウジョシギ	○	○		○					○				旅	VU	
		247	オバシギ				○									旅	CR	
		251	トウネン	○	○	○	○	○	○	○	○	○				旅	VU	
		253	オジロトウネン	○	○	○	○	○	○	○	○	○				旅	CR	
		254	ヒバリシギ	○	○	○	○									旅		
		256	ヒメウズラシギ	○												旅		
		258	ウズラシギ	○	○	○	○				○					旅		
		259	サルハマシギ		○	○	○			○						旅	CR	
		261	ハマシギ	○	○	○	○				○	○				冬	VU	NT
		264	キリアイ				○									旅	CR	
		266	エリマキシギ	○	○	○	○	○	○							旅	CR	
		268	アカエリヒレアシシギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○				旅	DD	
		269	ハイロヒレアシシギ	○			○				○					旅	DD	
	タマシギ科	271	タマシギ	○	○	○	○		○	○						留	CR	VU
	ツバメチドリ科	273	ツバメチドリ	○	○	○	○	○	○							旅		VU
	カモメ科	278	ミツユビカモメ		○		○									冬		
		286	ユリカモメ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	冬		
		287	ズグロカモメ			○										冬		VU
		293	ウミネコ	○	○	○	○	○	○		○	○				留	*①	
		294	カモメ	○	○	○	○		○	○	○					冬		
		296	シロカモメ	○		○	○					○				稀		
		299	セグロカモメ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	冬		
		301	オオセグロカモメ	○	○	○	○				○	○		○		冬		NT
		307	コアジサシ	●	●	●	●	○	○	●	○	○	○	○		夏	EN	VU
		311	セグロアジサシ	○												稀		
		312	ベニアジサシ			○										稀		VU
		314	アジサシ	○	○	○	○		○		○					旅		
		316	クロハラアジサシ		○	○	○		○	○	○	○				旅		
		317	ハジロクロハラアジサシ	○	○	○	○			○						旅		
	トウゾクカモメ科	322	シロハラトウゾクカモメ	○			○									稀		
	ウミスズメ科	333	コウミスズメ	○												稀		
タカ目	ミサゴ科	339	ミサゴ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	留	EN	NT
	タカ科	340	ハチクマ		○		○			○	○					夏	・	NT
		342	トビ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	留	NT	
		349	チュウヒ	○	○	○	○	○				○				冬	EN	EN
		350	ハイイロチュウヒ			○										冬	CR	
		354	ツミ	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	留	EN	
		355	ハイタカ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	留	EN	NT
		356	オオタカ	○	○	○	●	●	●	●	●	○	○	●	○	留	EN	NT
		357	サンバ	○	○	○	○	○	○	○	○	○				夏	・	VU
		358	ノスリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	留	CR	
		360	ケアシノスリ	○												稀		
		364	クマタカ			○										留	・	EN
フクロウ目	フクロウ科	366	オオコノハズク	○	○		○									留	DD	
		367	コノハズク	○											○	夏	・	

(記号：●繁殖、○生息、空白は記録なし)

目名	科名	種番号	種名	1910- 2000 年	2001- 2005 年	2006- 2010 年	2011- 2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	渡り 区分	東京都 RL 2020	環境省 RL 2020
フクロウ目	フクロウ科	372	フクロウ	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	留	CR	
		374	アオバズク	●	●	○	○	●	●	●	●			○		夏	CR	
		375	トラフズク	○		○	○			○						冬	CR	
		376	コミミズク	○	○	○	○	○	○	○	○					冬	CR	
ブッポウソウ目	カワセミ科	378	アカショウビン			○			○	○						夏	・	
		383	カワセミ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	留	VU	
キツツキ目	ブッポウソウ科	387	ブッポウソウ									○				夏	・	EN
	キツツキ科	388	アリスイ	○	○	○	○	○	○	○	○	○				冬		
		390	コゲラ	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	○	留		
		393	アカゲラ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	留	・	
ハヤブサ目	ハヤブサ科	397	アオゲラ	○	○	○	●	●	●	●	○	○	●	●	○	留	EN	
		401	チョウゲンボウ	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	留	EN	
		403	コチョウゲンボウ	○	○	○	○									冬	DD	
		404	チゴハヤブサ	○	○	○	○									旅	DD	
		407	ハヤブサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	留	EN	VU
スズメ目	サンショウクイ科	412	サンショウクイ	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	夏	EX	VU
	コウライウグイス科	413	コウライウグイス				○									迷		
	カササギヒタキ科	418	サンコウチョウ	●	○	○	○	○	○			○				夏	EX	
	モズ科	419	チゴモズ	●												夏	EX	CR
		420	モズ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	留	CR	
		421	アカモズ	●							○					夏	CR	EN
		427	カケス	○	○	○	○	○	○			○		○		留		
	カラス科	429	オナガ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	留	NT	
		435	ハシボソガラス	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	留		
		436	ハシブトガラス	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	留		
		438	クイタダキ	○	○	○	○	○		○		○				留	○	
	ツリスガラ科	439	ツリスガラ	○	○	○	○				○					冬		
	シジュウカラ科	441	コガラ	○	○	○	○		○		○					留		
		442	ヤマガラ	○	●	●	●	○	○	●	○	○	○	○	○	留	VU	
		443	ヒガラ	○	○	○	○									留		
		445	シジュウカラ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	留		
	ヒバリ科	450	ヒメコウテンシ		○						○					迷		
		452	ヒバリ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	留	VU	
		453	ハマヒバリ		○											稀		
	ツバメ科	455	ショウドウツバメ	○	○	○	○	○	○	○	○	○				旅		
		457	ツバメ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	夏		
		459	コシアカツバメ	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	夏	VU	
		461	イワツバメ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	夏	DD	
		463	ヒヨドリ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	留		
	ウグイス科	464	ウグイス	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	留	○	
		465	ヤブサメ	○	○	○	○	○	○	○	○		○			夏	・	
	エナガ科	466	エナガ	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	留		
	ムシクイ科	470	ムジセッカ						○		○					稀		
		474	キマコムシクイ									○				旅		
		476	オオムシクイ	○		○	○	○	○	○	○			○		旅		DD
		477	メボソムシクイ	○	○	○	○		○		○		○	○		夏	・	
		479	エゾムシクイ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	夏	・	
		480	センダイムシクイ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	夏	EX	
	メジロ科	485	メジロ	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	留		
	センニュウ科	487	シマセンニュウ		○											旅		
		490	オオセッカ							○						稀	CR	EN
		491	エゾセンニュウ				○		○							旅		
	ヨシキリ科	492	オオヨシキリ	●	●	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	夏	CR	
		493	コヨシキリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	夏	・	
	セッカ科	499	セッカ	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	留	CR	
	レンジャク科	500	キレンジャク	○	○	○	○									冬		
		501	ヒレンジャク	○	○	○	○		○						○	冬		
	ミソサザイ科	504	ミソサザイ	○	○	○	○		○		○	○		○		留	○	
	ムクドリ科	506	ムクドリ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	留		
		508	コムクドリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		夏		
		511	ホシムクドリ				○									稀		
		513	マジジロ	○												夏	・	
	ヒタキ科	514	トラツグミ	○	○	○	○	○	○	○		○				留	VU	
		518	クロツグミ	○		○	○		○		○		○	○		夏	・	
		520	マミチャジナイ	○	○	○	○	○	○		○					冬		
		521	シロハラ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	冬		
		522	アカハラ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	冬		
		525	ツグミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	冬		
		530	コマドリ	○	○	○	○	○		○	○					夏	・	
		533	ノゴマ	○	○	○				○						旅		
		534	コルリ	○	○	○	○		○							夏	・	
		536	ルリビタキ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	留		
		540	ジョウビタキ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	冬		
		542	ノビタキ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	夏		
		549	イソヒヨドリ	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	●	○	留	NT	

(記号：●繁殖、○生息、空白は記録なし)

目名	科名	種番号	種名	1910- 2000 年	2001- 2005 年	2006- 2010 年	2011- 2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	渡り 区分	東京都 RL 2020	環境省 RL 2020
スズメ目	ヒタキ科	552	エゾビタキ	○	○	○	○	○	○	○	○	○				旅夏夏		
		553	サメビタキ			○		○	○		○	○				夏	・	
		554	コサメビタキ	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	夏	EX	
		558	キビタキ	○	○	○	○	○	●	●	●	○		○	○	夏		
		559	ムギマキ	○				○		○						旅		
		560	オジロビタキ	○		○		○								稀		
		561	オオルリ	○	○	○	○	○	○	○				○	○	夏	・	
	イワヒバリ科	566	カヤクグリ			○										夏	・	
	スズメ科	568	ニューナイスズメ	○	○											冬		
		569	スズメ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	留		
	セキレイ科	571	ツメナガセキレイ	○	○	○	○		○	○	○					稀		
		573	キセキレイ	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	留		
		574	ハクセキレイ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	留		
		575	セグロセキレイ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	留	VU	
		580	ピンズイ	○	○	○	○	○					○	○		冬		
		583	ムネアカタヒバリ		○	○	○			○						旅		
		584	タヒバリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	冬		
	アトリ科	586	アトリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	冬		
		587	カワラヒワ	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	○	○	留		
		588	マヒワ	○	○	○	○	○	○	○			○			冬		
		589	ベニヒワ		○	○	○									稀		
		592	ベニマシコ	○	○	○	○	○	○	○	○	○				冬	VU	
		599	ウソ			○	○	○			○			○		留	NT	
		600	シメ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	冬		
		601	コイカル	○			○									冬		
		602	イカル	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	留	NT	
		603	ツメナガホオジロ	○				○								稀		
	ホオジロ科	609	シラガホオジロ		○											稀		
		610	ホオジロ	●	○	○	●	●	○	●	●	○	○	○	○	留	EN	
		614	ホオアカ	○	○	○	○	○		○	○	○				冬		
		615	コホオアカ		○		○				○					稀		
		617	カシラダカ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	冬	VU	
		618	ミヤマホオジロ	○	○		○			○	○					冬		
スズメ目	ホオジロ科	622	チャキンチョウ	○												迷		
		623	ノジコ				○			○						夏		NT
		624	アオジ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	冬		
		625	クロジ	○	○	○	○	○	○	○	○					冬	NT	
		626	シベリアジュリン		○											稀		
		627	コジュリン	○	○	○										留	DD	VU
		628	オオジュリン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	留	NT	
		633	サバンナシトド			○										稀		
		G001	コジュケイ	●	○				○							留		
		G003	キジ（亜種コウライキジ）	○												留		
カモ目	カモ科	G007	コブハクチョウ	○												留		
ハト目	ハト科	G008	カワラバト	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	留		
インコ目	インコ科	G013	セキセイインコ	○	○		○				○					留		
		G014	オオホンセイインコ	○	○											留		
		G015	ホンセイインコ	○	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	留		
		G016	ダルマインコ	○	○		○				○		○			留		
		G021	ガビチョウ		○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	留		
		G023	カオグロガビチョウ	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	留		
		G025	ソウシチョウ	○	○	○	○									留		
スズメ目	ムクドリ科	G026	ハッカチョウ		○											留		
		G034	カエデチョウ	●	○											留		
	カエデチョウ科	G035	ベニスズメ	●	○	○										留		
		G038	ギンバラ	○												留		
		G039	キンバラ	●												留		
		G040	ヘキチョウ	○	○											留		
		G041	ブンチョウ	○												留		
		G101	チリーフラミンゴ	○												留		
		G102	オカメインコ			○										留		
		G103	クロコンドル			○										留		
スズメ目	ハタオリドリ科	G104	オウゴンチョウ		○											留		
		G105	ベニビタイキンランチョウ	○												留		
		G106	キンランチョウ	○	○											留		
	テンニンチョウ科	G107	テンニンチョウ	○	○											留		
合計22目	合計 66科	合計 285種		233	215	200	203	149	151	151	156	128	96	107	96		142	52

(注) 観察記録には野鳥ボランティア以外の観察記録、文献情報などを含んでいる。

表10-2. 東京都の絶滅危惧種のカテゴリーと基本概念

環境省に準じているが留意種以下は東京都独自のもの。東京都は地域を本土部と島嶼部に分けさらに本土部を区部、北多摩、南多摩、西多摩に区分している。表10-1では区部の指定を使用した。

カテゴリー名称	表示	基本概念
絶滅	EX	当該地域において、過去に生息していたことが確認されており、飼育・栽培下を含めすでに絶滅したと考えられるもの
野生絶滅	EW	当該地域において、過去に生息していたことが確認されており、飼育・栽培下では存続しているが、野生ではすでに絶滅したと考えられるもの
絶滅危惧Ⅰ類	CR+EN	現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、野生での存続が困難なもの
絶滅危惧ⅠA類	CR	ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの
絶滅危惧ⅠB類	EN	ⅠA類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの
絶滅危惧Ⅱ類	VU	現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、近い将来「絶滅危惧Ⅰ類」のランクに移行することが確実と考えられるもの
準絶滅危惧	NT	現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」として上位ランクに移行する要素を有するもの
情報不足	DD	環境条件の変化によって、容易に絶滅危惧のカテゴリーに移行し得る属性を有しているが、生息状況をはじめとして、ランクを判定するに足る情報が得られていないもの
留意種	*	現時点では準絶滅危惧のレベルではないが、相対的に数が少ない種であり、次の理由（選定理由①～⑥）のいずれかにより容易に個体数が減少することがあり得るため、その動向に留意が必要と考えられるもの　＜選定理由＞①生育、生息環境が減少もしくは悪化することで、個体数が減少する恐れがある。②生息地の限定もしくは分断による個体群の縮小あるいは孤立化により、個体数が減少するおそれがある。（③～⑥省略）
ランク外	○	当該地域で生育、生息が確認されているが、上記カテゴリーに該当しないもの
データ無し	—	当該地域において生育、生息している（していた）可能性があるが、確実な記録や情報が得られなかったもの
非分布	・	生態的、地史的な理由から、もともと当該地域には分布しないと考えられるもの。ただし、鳥類では、確認記録があっても当該地域が主たる生息域ではないと判断される場合は、非分布として扱った。

11. トピックス ***ハシブトガラス・ハシボソガラスの個体数逆転***

野鳥ボランティアでは 2002 年より多摩川、野川、仙川の 3 河川、2009 年から砧公園全域、2014 年から駒沢オリンピック公園と羽根木公園、2016 年から成城みつ池緑地の定例調査を行っている。

調査対象地 7 か所の全てにおいて、調査開始時にはハシブトガラスの個体数がハシボソガラスの個体数を上回っていたが、2015 年前後から複数の規模の大きい観察地でハシボソガラスの個体数がハシブトガラスの個体数を上回るという現象が起こっている。

次ページのグラフ（図-1～図-8）は定例調査 1 回当りのハシボソガラスの平均個体数（●）、ハシブトガラスの平均個体数（○）と両者を合わせた平均個体数（□）を示したものであるが、多摩川（図-1）では 2014 年前後、野川（図-2）と仙川（図-3）でも 2015 年前後に個体数の逆転現象が見られる。大規模公園である砧公園（図-6）でも 2020 年を境に逆転し、その後急速に個体数差が拡大し続けている。平均個体数が最大である多摩川ではハシブトガラスの減少の程度は大きく、毎年 15%減少の等比級数に近似している。平均個体数が比較的少ない野川、仙川では緩やかではあるが、やはり確実に減少傾向が見られる。

調査対象の 3 河川は区内で最大級の河川であるため 3 河川全体の合計平均個体数は区内の河川エリアの状況を代表する事ができると思われる。そこで 3 河川全体の合計平均個体数変化（図-4）を見ると、個体数の多い多摩川の傾向と酷似したものになるが、カラス 2 種の合計個体数は、2012 年以前では個体数の多かったハシブトガラスの減少に沿った急激な減少傾向、それ以後ではハシボソガラスの増加に沿った増加傾向を示している。

砧公園（図-6）では 2009 年の全域調査開始からハシボソガラスの平均個体数は連続して増加し、ハシブトガラスは連続して減少している。ハシボソガラスの増加は年を経るにしたがって急になり、これは毎年 35%増加の等比級数に近似している。

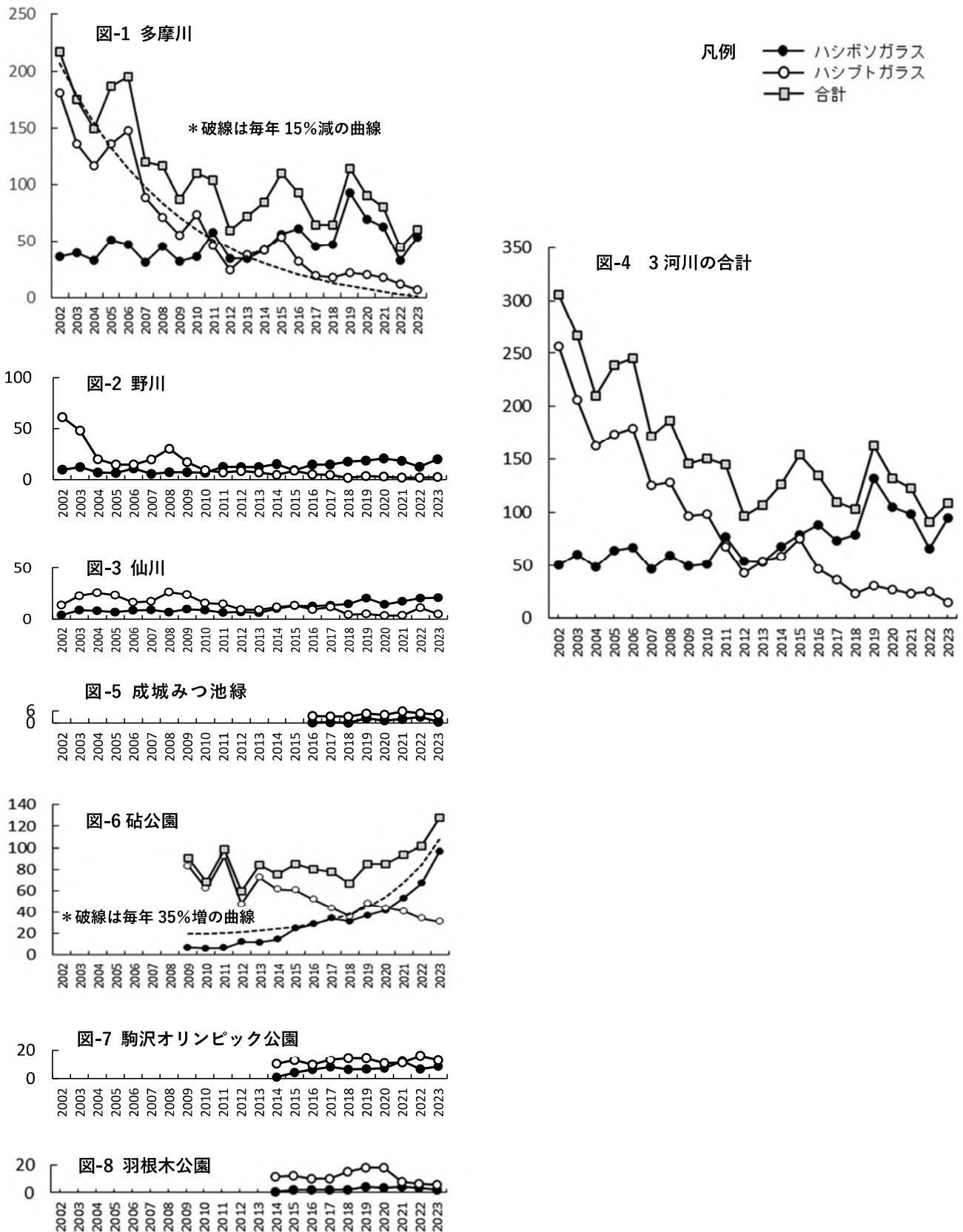
多摩川、野川、仙川、砧公園とは異なり、成城みつ池緑地（図-5）、駒沢オリンピック公園（図-7）、羽根木公園（図-8）については個体数が他の調査地に比べて少ないうえ、調査開始時期から連続してハシブトガラスがハシボソガラスを上回っている。羽根木公園でハシブトガラスの減少傾向が見られるものの、3 調査地のどこにも個体数の逆転は見られない。

成城みつ池緑地は樹林帯であり、カラス全体の個体数は少なく、見られるのは殆どハシブトガラスである。駒沢オリンピック公園は舗装面積やグラウンド面積が多くを占める都市公園で、羽根木公園は樹林帯、児童公園、運動グラウンドなどが多くを占める都市公園である。これらの観察地での状況と多摩川など 3 河川や砧公園での状況との違いは、“森林の鳥”といわれ多くの時間を樹上で過ごすハシブトガラスと、ハシブトガラスの 4 倍の時間を地上での採食に費やし“畑地・草地の鳥”といわれるハシボソガラス、それぞれの生態的な特徴と観察地の環境との関連が反映されているのではないと思われる。

我々の 7 か所での調査結果からはこのような現象が見られているが、7 か所の調査実施地が区内全体の環境を代表するとは言えず、街中の公園、住宅地、商業地などを含む区内全域で同様な現象が起きているとは言い切れない。しかし、他の研究機関においてもハシボソガラスとハシブトガラスの増減が取り上げられており、数値的に捉えられていないながらもカラスの個体数変化は現在一般的に見られるものであると思われる。

文献やインターネット上の報告には、家庭ごみ収集におけるカラス害防止の取り組みによってカラスの個体数が減少したとある。市街地に多いハシブトガラスについては食料不足が個体数減少を引き起こしているとしても、ハシボソガラスの個体数増加はなぜ起こっているのか。この個体数逆転現象のもとになっているカラスの生息環境変化は何なのか不明な部分が多く、更なるデータ収集、分析が待たれる。

図1～8 定例調査1回あたり平均個体数の推移



2023年世田谷区内野鳥調査報告書

発行日 2024年3月31日

編集 野鳥ボランティア 野鳥台帳委員会

発行 一般財団法人 世田谷トラストまちづくり
野鳥ボランティア

東京都世田谷区成城 4-29-1

FAX : 03-3789-6114
